

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

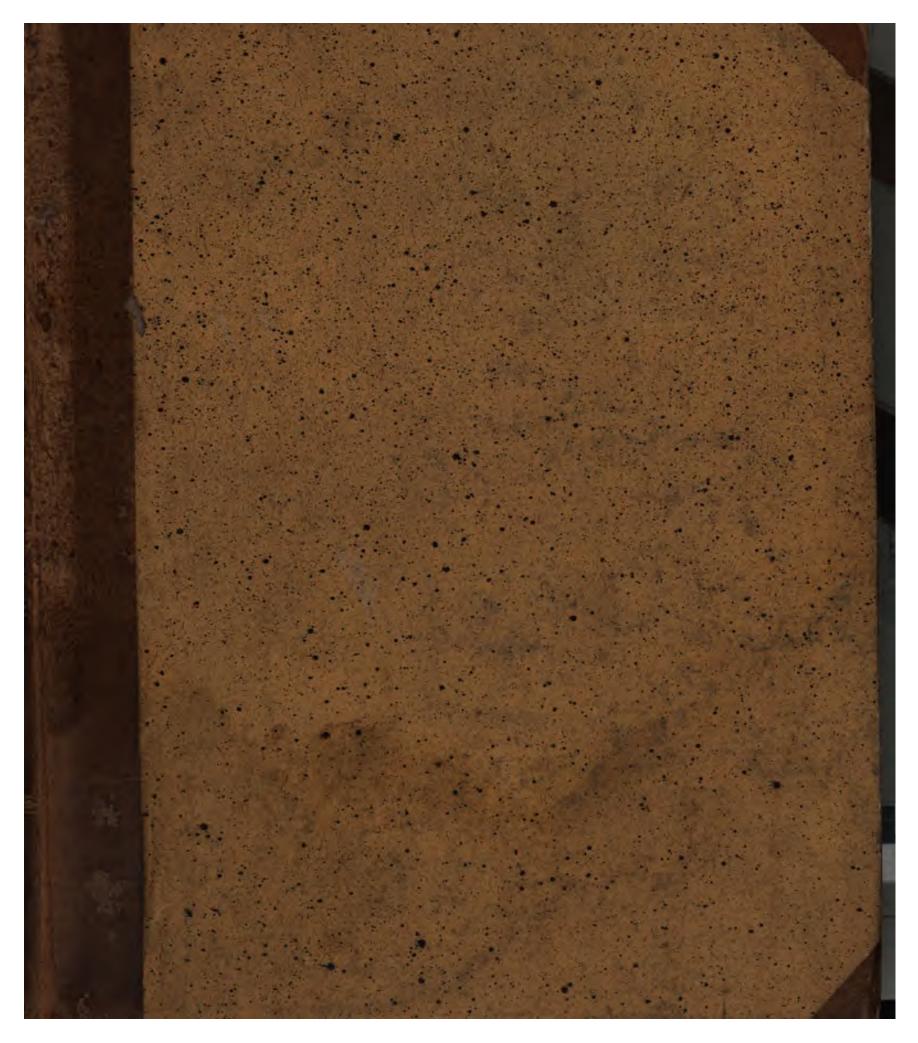
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.





Allgemeine

Encyklopädie der Wissenschaften und Künste.

A ROLL OF THE STREET

. • ÷ . • • • • .

Encytlopå die

ber

Wissenschaften und Künste

in alphabetischer Folge

von genannten Schriftstellern bearbeitet

und herausgegeben von

3. S. Ersch und 3. G. Gruber.

Mit Supfern und Charten. .

 \mathfrak{D} ritte Section o-z.

herausgegeben von

M. H. E. Meier und E. F. Kamt.
Elfter Theil.

PANVINIUS — PARCZEŃZEW.

Ecipzig: F. A. Brochaus.

1838. AE 27 A6 Sect. 3



-

.

 \mathcal{A}_{ζ}

.

Verzeichniss der Tafeln,

welche mit dem Elften Theile der Dritten Section der Allgemeinen Encyklopädie, zu den nachfolgenden Artikeln gehörig, ausgegeben worden sind:

AE 27 A6 Sect. 3 V. 11



 w_t, y_t

Allgemeine Encyklopädie der Wissenschaften und Künste.

Dritte Section.

0 **– Z**.

Elfter Theil.

PANVINIUS — PARCZENZEW.



PANVINIUS.

PANVINIUS (Onuphrius). Onofrio Panvinio wurde im I. 1529 zu Bergna geboren. Das adelige. Geschlecht, welchem er durch seine Geburt angehörte, zeichenete sich durch sein hohes Alter aus und war von Eresmona, seinem ursprünglichen Wohnsiße, nach Berona gezogen. Daher ist Freher's ') Irrthum, wie es scheint, entstanden, der unsers Panvinius Bater einen gedorenen Eremoneser sein läßt. Schon srüh zeigten sich die außerorzdentlichen Fähigkeiten des Knaden und sein unermüblicher Vleiß: schon im 12. Tahre entwickste sich die Reisung Fleiß; schon im 12. Jahre entwickelte sich bie Neigung zu ben historischen und antiquarischen Studien, deren Pflege er sich spater zur Lebensaufgabe gemacht hat. Der lebenbige Drang, fich in biefen Wiffenschaften zu vervolls fommnen, veranlagte ben Jungling, in ben Orben ber Einfiedler bes beiligen Augustinus?) ju treten. Wenn er nun felbst erzählt 3), daß er in Padua unter Sieronymus Girellus von Briren bie theologifchen Biffenschaften flubirt habe, ber fcon feit 1539 jenes Lehramt befleibete, fo burfte bies ju ber Bermuthung berechtigen, bag D. entweder in Pabua felbft in ben Orben getreten fei, ober boch wenigstens in einem bortigen Klofter feines Drbens lebend, bie öffentlichen Borlefungen an ber Universitat mit besucht habe. Das Talent bes Brubers erkennenb, fandte ibn Sieronymus Geripandi, ber General bes Dr= bens, ju weiterer Musbilbung nach Rom. Nachbem er bier am 25. Dec. 1553 bas Baccalaureat in ber Theologie erlangt hatte, warb er gur Beauffichtigung ber Studien, welche jungere Monche feines Orbens in Rom machten, bestellt, jedoch schon im folgenden Sahre 1554 jum Lehrer der Theologie nach Florenz berufen. Das neue Amt behagte ihm wenig, andere Studien schienen ihm anzie-hender, Geschichte und namentlich die alten Schriftsteller fesfelten ihn mehr als die ftarre in fcolaftifchen Formeln befangene theologifche Gelehrfamkeit. Darum war es fein Wunder, wenn er feine Dbern mit Bitten, ihn bes uber= nommenen Umtes zu entbinden, anging, und bie endlich erlangte Erlaubniß, auch außer bem Rlofter zu leben und gang feinen eigenen Reigungen in ben wiffenschaftlichen

Beschäftigungen nachzuhangen, freudig benutte. Daß er

Diefe Muge zwedmäßig angewandt, erfannten auch feine Dbern bei ber im J. 1556 erneuerten Erlaubnig mit gro-

fiem Lobe an. Diese Zeit widmete er jundchst einer gro-fiern Reise durch die bebeutenoften Stabte Italiens, um Inschriften (vgl. Blume, Iter. Ital. IV. p. 191) und andere Denkmaler des claffischen Alterthums durch eigenes Uns

schauen grundlicher fennen ju lernen und ju fammeln. Bei biefer Gelegenheit erwarb er fich bie Freunbichaft bes

um einige Jahre altern Carlo Sigone, ber grabe bamals (von 1552-1560) als Lehrer ber Berebsamkeit in Be-

nebig wirfte, eine Berbindung, die bei ber Gleichartigfeit ber Bestrebungen und ber innigen Übereinstimmung in

ben Studien ju gegenseitiger Forberung und Unregung

wesentlich beitrug und spater burch literarischen Berkehr immer mehr befesigt wurde. Schopfte boch aus ihr Fr. Robortello die Beschulbigung '), Sigonius habe sehr vieles in seinen Werken aus den Papieren des Panvinio gestoh-

len, die er durch beffen Lehrer, Lazarus Bonamicus, fich zu verschaffen gewußt habe '). Nach Rom zurückgekehrt fand P. hier nicht nur ben passenbsten und anregendsten Ort für

feine Stubien, ba Rom bamals einen ungeheuern Reich

thum von Alterthumern befag, wie ja die Berfe eines

Boiffard, Gamucci u. a. beutlich erkennen laffen; ba fer=

ner bie reichen Bucherschate jener Stadt in öffentlichen

und Privatfammlungen nicht nur die trefflichften Silfsmittel

aller Urt barboten, fonbern auch eine Menge von Gonnern und Freunden, die auf die wiffenschaftlichen Arbeiten Diefes

Gelehrten einen wohlthatigen Ginfluß ausübten. Bier hielt

fich Antonio Agustino von Saragossa, Damals Bischof von

Alifa (episcopus Allifanus), auf und überließ bem P. nicht nur freigebig seine Bibliothet jur Benutung, sonsbern unterstützte ihn auch durch Rath und That bei seinen gelehrten Arbeiten). hier fand er Fulv. Orfini, in bes

⁴⁾ Invectiva I, in plagiar. 5) Bebauern muß ich, daß mir des würdigen Ich. Phil. Arebs' Vita Caroli Sigonii (Beilburg 1837) nicht zur Hand war; ich würde für diese Berhältniß gewiß mannichfaltige Belehrung in berselben gesunden haben. Doch sindet sich ein Zeugniß in Manutii Epistol. II, 9: Saepe litigat obscuris de redus cum Sigonio nostro, sed utriusque bonitas, mutuus amor, excellens ad cognoscendam veritatem judicium facit, ut inter eos facile conveniat. 6) Ihm widmete er daher auch 1557 das erste Buch seiner Fasti mit den Borten: Quum quod de omnibus studiosis, et de me praesertim bene meritus sis, tum etiam quod quum hoc facio, me non tibi aliquid ex

¹⁾ Im Theatrum homin. illustr. T. IV. p. 1464. 2) Daher nennt er sich in allen seinen Schriften frater eremita Augustinianus. Worauf sich die Nachricht bei Hanck. de romanar. rer. scriptoribus T. II. p. 357, daß er 1559, also im 30. Lebens jahre, in diesen Orden getreten sei, stüge, weiß ich nicht aufzusine den. 3) Borrede zu den Antiquitat, urdis Veronensis.

M. Encytt. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

IV., gestorum videlicet electionisque singulorum et conclavium compendiaria narratio. Cardinalium item nomina, dignitatum tituli, legationes, insignia, patria et obitus. Es erschien Venetiis apud Michaelem Tramezinum ex museo Jacobi Stradae 1557. (Fol.), aber ohne Biffen bes Berfaffers und barum auch febr fehlerhaft. Dies veranlaßte ibn ju einer abermaligen Durchficht bes Berfes, bas nun in einer editio auctior emendatiorque ju Benedig 1567 in 4. erfcbien und bar: auf rafch binter einander 1573 in Fol., Lovan. 1572 in Fol. Colon. 1574 in Fol. 1624 in 4. wieder gedruckt murbe; interpolirt ift es in Joann. Gualteri (b. b. Jani Gruteri) Chronicon chronicorum ecclesiasticum (Frefti 1614) T. I. p. 189. Baluge 16) rugt zwar einzelne Feb: Ier, namentlich in der Geschichte ber Papfte von Avignon, entschuldigt ihn aber auch zugleich megen bes Mangels guverläffigerer Bilfemittel und gefteht nie von feinen Dei= nungen abzugehen, wo er nicht burch ausbruckliche Beugniffe bagu genothigt werbe. Er beginnt in biefem Werte mit ber Untunft St. Peter's in Rom, Die er auf ben 18. Marg 44 (richtiger 43, wenn es bas Jahr bes brit: ten Confulats bes Raifers Claudius fein foll) und fchließt mit ber Ernennung C. Caraffa's jum Carbinalbiaton am 7. Jun. 1555. Schon aus biefer Ungabe erhellt, baß auch über die Cardinale und nicht blos über die Papfte febr fpecielle chronologische Daten mitgetheilt waren. 2) Dit biefer Arbeit fteben bie Unmerkungen und Bufage in enger Berbindung, mit benen er bes Bartholomaus Platina von ben Katholifen als unzuverlaffig verbachtigte historia de vitis pontificum Romanorum von Girtus IV. (1414) bis auf Pius IV. fortsette und vielfach verbefferte. In biefer Gestalt erschien bas Buch unter bem Titel: Platina de vitis pontificum restitutus cum 60 ad eas annotatt. et additione pontificum a Sixto IV. usque ad Pium IV. (Venetiis 1562, 4, Lov. 1571, 4, Colon, 1574. fol. 1610 und 1626. 4.), auch italienisch unter bem Titel aggiunte al Platina delle Vite de' Papi zu Benedig 1563. 4. und 1613 17). 3) Damit fann man noch viginti septem pontificum Romanorum elogia et imagines accuratissime ad vivum aeneis tabulis delineatae verbinden, welche Romae Antonii Lafrerii formis 1568 fol. erschienen und Antverpiae 1572 wieberholt wurden. 211s Sanbichrift führt bas Buch Mont= faucon (bibl. bibl. MSS. p. 1286) an. 4) Debr bie driftliche Archaologie beruhrend ift bie Schrift de baptismate paschali, origine et ritu consecrandi agnos dei liber (Romae 1560. 4.) 15), und ebendaselbst 1630 und 1656, in welchen beiden Ausgaben Maria Suarez, Bischof von Baison, sehr gelehrte, aber wenig zum Gegenstande selbst gehörige Anhänge hinzugesügt hat. Biele ber Rirchenvater hatten Oftern und Pfingften fur

bie zwedmäßigsten Taufzeiten erklart, im 6. Jahrh. bestimmten mehre Synobalbeschluffe biefelben als bie gefehlichen Tauftermine und paschale tempus bezeichnete bann bie gange Beit zwischen jenen beiben firchlichen Feften. Nach allgemeiner Dbfervang und nach ber Borftel= lung von einer befondern Beiligkeit biefer Stunden ertheilte man bie Taufe in ben Bigilien. Muf biefe Untersuchun: gen grunden fich bes P. Bermuthungen über bie Confecration ber agnus dei, bag man namlich burch biefen Gebrauch nur die Erinnerung an die alten Grbrauche bei ber Taufe in Rom habe bewahren wollen. 5) De ritu sepeliendi mortuos apud veteres christianos et de eorum coemeteriis erschien querst mit bem chronicon ecclesiasticum ju Coln 1568 Fol., bann mit ber epi-tome pontificum ju Lowen 1572 und ju Coln 1574 Fol., und auch befonders ju Rom 1581; in Teutschland hat man auch eine besondere von Joh. Georg Joch gu Leipzig 1717. 4. beforgte Musgabe; überbies eine gu Ur= ras 1613 19) erfchienene Überfetjung unter bem Zitel: Opuscule d'Onuphr. Panv., del'honneur fait par les anciens et premiers chrétiens aux corps saints et reliques des martyrs et de leurs cimetières. In naturlicher Drbnung beginnt ber Berfaffer mit bem im Sterben begriffenen Kranken, behandelt Bufe und Beichte, Abendsmahl und lehte Dlung, geht bann über zu bem Baschen bes Leichnams und ber offentlichen Ausstellung besselben, ben Reierlichkeiten bef ber Beerdigung und gulett auf die Begrabnifplage, bie in alteften Beiten außerhalb ber Stabte waren, erft fpater auf die die Rirchen junachft umgebenben freien Plate verlegt und nur bei bochgeftellten Perfonen in ber Kirche felbst gestattet murben. Uber bie Begrab-niffeierlichkeiten, Leichen= und Grabreben, Gebachtniffeiern und bas, mas man zum Undenken an die Beiligen auf ben Friedhofen und in befonbern Gottesackerkirchen ver= anstaltete, hat P. großen Fleiß gewendet, sowie benn übers haupt bas ganze Buch fehr lefenswurdig und auch fur unsere Zeiten noch fehr brauchbar ift 20). 6) De praecipuis Romae sanctioribus basilicis, quas septem ecclesias vulgo vocant erschien ju Rom 1570, ingleichen ju Coln 1584 und auch italienisch von bem Beronefer Marc. Untonio Lanfranchi ju Rom 1570. Die Ginrichtung ber funf Bafiliten, beren Grundung man gewohnlich ben funf Da: triarchen zu Rom, Conftantinopel, Merandrien, Untiochien und Berufalem gufchreibt, bamit bie obigen Patriarchen bei ihrer Unwefenheit in Rom eine eigene Rirche batten, bezieht D. auf die papftliche Dberherrlichkeit, die fombolifch burch biefe ihr in Rom unterordneten Rirchen ange= beutet werben folle. Dies gibt ihm Beranlaffung auf eine genaue Beschreibung biefer Rirchen, ihre verschiedenen 211= tare und bie an ben einzelnen zu verrichtenden Gebete einzugeben und im MIgemeinen bie Kirchenverfaffung Roms nach ihren verschiedenen Bliedern zu erlautern.

¹⁶⁾ Baluze T. I. p. 751. Onuphrium saepe errasse in opere suo de Pontificibus Romanis et Cardinalibus. Et tamen non facile ab ejus opinionibus discedo, quando mihi testimonia non suppetunt adversus ea quae ab illo traduntur. Puto enim deberi magnam viro doctissimo reverentiam. 17) ſ. Historia bibliothecae Fabric, T. III. p. 421. cl. T. IV. p. 204. Boecler. bibliogr, litterar, p. 430. 18) Maffei gibt bas Sahr 1550. Bergl. du Pin XVI, p. 99. a.

¹⁹⁾ Bei Fabricius steht Paris als Druckort; über ben Inhalt rebet du Pin I. c. p. 97 sq. 20) Es ist bie einzige Schrift, beren Augusti in seinem Handbuch ber christlichen Archaologie 3. Bb. S. 268 gebenkt; andere scheint er nicht gekannt zu haben, wozu allerdings ber Mangel eines thesaurus antiquitatum ecclesiasticarum, wie ihn Fabricius einmal projectivte, beigetragen haben mag.

verschieden bem Hauptinhalte nach ist 7) bas Buch de episcopatibus. titulis ²¹) et diaconiis cardinalium, welches zu Benedig 1557. 4., zu Paris 1609 in gleichem Fermat erschien und auch in J. Gualteri chronicon chronicor. eccl. T. I. p. 707—714 wieder abgebruckt 8) De primatu Petri et apostolicae sedis potestate contra Centuriarum auctores libri III. (Veronae 1589, 1579 bei bu Pin ift nur Drudfehler 4. und Vepetil's apud Franc. Franciscium. 1591. 4.), wieberholt in Th. Rocaberti bibliotheca maxima pontificia T. XVII. Der erffern Abhandlung geht eine ichone Borrebe gegen Die befrigen und beleidigenden Ausbrude, beren fich viele bei ben kirchlichen Controversen bebienen, voraus. Die maateburgischen Centurien gaben ihm bie nachste Beran-Laffung jur Abfaffung biefer Schrift, die in brei Theile gerfallt. Der erfte foll bie Rothwendigkeit eines folchen Trimais in ter Rirche, die Ginfegung beffelben burch Chris frus feibst und die Ubertragung an Petrus erweisen; in bem sweiten zeigt er burch Stellen ber Schrift und ber Rirchenvater, bag Petrus auch wirklich biefe Gewalt ausgefibt habe, bag er in Rom gewesen sei, die bortige Kirche gegründet und ben heiligen Clemens und somit alle ans tern Biicofe Roms zu feinen Nachfolgern bestimmt habe. Auf tiefen lettern Theil icheint abfichtlich ber größte Fleiß verwendet zu fein, ba biefe Nachrichten von den Gegnern kauptfachlich in 3weifel gezogen werden und vom katholischen Stancountte aus die Bertheibigung berfelben und weitere Begrundung Sauptsache sein mußte. Uber die Dacht Les apostolischen Stuhles beabsichtigte D. eigentlich in brei Buchern zu handeln, aber nur bas erfte berfelben befand fich vollendet in den Sanden des Carbinals Unton. Cotonna, ber fur die Berausgabe beffelben forgte. Fur bas ameite tennen wir nur die Aufschriften ber einzelnen Abs schnitte, aus benen man erfieht, daß er die Aufzählung aller deugnisse fur bie Ausübung ber papftlichen Oberberrichaft beabsichtigt hat. Das britte murbe eine Biberle= gung ber von ben Gegnern beigebrachten Grunde gelies fert haben. 9) Chronicon ecclesiasticum a. C. Julii Carsaris tempore usque ad imperatorem Maximilianum II. Augustum. Coloniae apud Maternum Cholinum 1568. fol., (Lovanii 1573), und ins Italienische uberiett ju Benedig 1674. 4. In zwei getrennten Ab= mutten werben bie wichtigften Begebenheiten ber pros witen und ber Rirchengeschichte neben einander geftellt. Es an von 46 v. Chr. bis 1566 nach Chr. 10) In ber colner Lingebe ber Schrift über bie Gebrauche bei ben Bearab: rafeit von 1574 findet man eine interpretatio vocum marunium ecclesiasticarum, quae obscurae vel bar-Diener ber Diener ber Diener ber Te. Er Archen felbst und ihrer verschiedenen Abtheis me migen Gerathe und ber priefterlichen Geman-

> t me Genennung ber Kirchen, über weiche bie z immen iehr verschieben sind, ob sie von ber Des me den Grübern ber Martyrer und heilis der babei angestellten Geistlichen hers meines von titulo crucis wird noch matten; s. August, handb. ber

ber erklatt werben; eine Abhanblung, bie auch bei bem Chron. ecclesiast. von 1568 und sonst einige Male mit Platina wieder abgedruckt ist. 11) De urbis Romae stationibus sive sollennibus ad diversa templa processionibus conventibusque libellus, welches bei den verschiedenen Ausgaden des Platina, wie der lowener von 1572 und einigen colnern (von 1574 Fol. u. 1626. 4.) hinzugeschigt ist. Unter den Stationen in Rom ist, wie dies schon der erklarende Zusatz des Titels weist, nichts anderes zu verstehen, als die Altare und Kirchen in Rom, in welchen der römische Bischof an gewissen Trdens bezieht sich Augustiniani ordinis chronicon per annorum seriem digestum a S. patre nostro Augustino ad annum CIODL 22) et creationem Julii papae III. Romae per Antonium Bladum 1550. 4.

Die Bahl ber Schriften, welche fich auf allgemeine und Specialgeschichte beziehen, ift naturlich geringer; man hatte fich namentlich fur erstere noch nicht von ben Reffeln ber Kirche losgemacht und begnügte fich meiftentheils nur ben Stoff anzuhaufen. Des Panv. Gifer in Durchforschung ber Archive muß hierbei lobend hervorgehoben werben. Daran ift in diefen Schriften noch nicht zu benten, bag bie Materialien in einer gleichartigen Bollftanbigfeit gesammelt, fritisch gesichtet und ber Stoff geistig burchgearbeitet mare. Das findet man überhaupt nicht in ben gelehrten Werten ber bamaligen Beit. Bon P. gehören hierher 13) Romanorum principum et eorum quorum maxima in Italia imperia fuerunt libri IV., Basileae per Henricum Petrum 1558. Fol., die er auf ben Rath bes Carbinals Farnese bem romischen Konige Philipp von Ofterreich mit febr verbindlichen Worten widmete. Die Eintheilung in vier Bucher mablte er behufs einer übersichtlichen, jeboch wenig gelungenen Bers theilung bes Stoffes; bas erste behandelt die occidentali= schen Kaifer von Julius Cafar bis Augustulus, und fügt auch bie orientalischen von Conftantin bem Großen bis Theodofius hingu; neben ihnen werden aber auch die Fürsten ber Gothen und Longobarden und die Eparchen aufge= zählt und die wichtigsten Begebenheiten unter ihren Regierungen genannt. Auf die Kaiser hat er die größte Sorgfalt verwendet, ihr Geschlechtsregister zusammenge= stellt und die Quellen seiner Angaben durchweg am Rande verzeichnet. Das zweite Buch behandelt die Raifer bes byzantinischen Reichs von Marcianus an bis zur Unterwerfung beffelben unter bie turfifche Berrichaft, und bier bat D. fogar handschriftliche Quellen vielfach zu Rathe gezogen; im britten Buche geht er gu ben teutschen Raisern über, von Rarl bem Großen bis ju Rarl V.; in vierten Buche ends lich werben neben ben Konigen von Frankreich die Berzoge ber Normannen, die Bergoge von Mailand und andere italienische Fürsten aufgezählt. 14) De comitiis imperatoriis liber, in quo praeter caetera septem Imperii Electorum origo demonstrata est atque communiquae adhuc obtinuit fama, refutata. Es steht hint bem eben beschriebenen Buche p. 335-418 und the

²²⁾ Bei Riceron fteht burch einen Dructfehler 1510.

in einem Unbange auch bie golbene Bulle mit. Die Babs Ien ber romifchen Raifer vorausschickenb, wendet er fich gu einer umfaffenben Darftellung ber teutschen Reichs= verfaffung, insbesondere ju einer genauen Befchreibung ber Bahlversammlungen. Das Buch ift auch besonders von Friedr. Sortleber ju Strasburg 1613 und überdies in ber hanauer Sammlung ber auf die Raifermahl fich bes giebenben Schriften abgebrudt worben. Db bas Buch de investitura electorum, welches Gottfr. Butifch gu Prag 1689 herausgegeben, mit bem hier besprochenen gleichen Inhalts ift, fann ich nicht angeben. Ubrigens fcheinen noch umfaffenbere banbichriftliche Arbeiten über benfelben Gegenstand fich in Wien zu befinden 23). 15) D. hatte ein großes Wert in acht Buchern über bie Alter: thumer feiner Baterftabt Berona hinterlaffen; lange blieb es ungebrudt und erft 1621 erfcbien ju Berona (typis et sumtibus Angeli Tami) ein Theil beffelben unter bem Titel de urbis Veronae viris doctrina et bellica virtute illustribus, 4., und endlich bas Gange unter bem Zitel de antiquitate et viris illustribus Veronae, Patavii, sumtibus Pauli Fambroti 1668²⁴), fol., wo das frübere erschienene als sechstes, eine Sammlung veronesischer Inschriften als achtes Buch erscheint. Es begreift den Beitraum von Erbauung der Stadt, die noch vor Rom gesetzt und den Etruskern zugeschrieben wird, dis 1558, bat aber das leidige Schickal der meisten erst nach dem Tobe ihrer Berfaffer berausgegebenen Berte erfahren, daß eine Menge von Errthumern und eine fo allgemeine Ber: wirrung fich eingeschlichen bat, bie man unmöglich ber fonft vielfach bewiesenen Sorgfalt bes P. Schuld geben barf. Außerdem findet fich nach Montfaucon's Angabe (in ber bibliotheca biblioth. I. p. 526) in ber Ambrofiana historia di Verona d'Onufrio Panvinio. 16) De bibliothecae Vaticanae initiis, bibliothecariorum et custodum catalogus. Diefe Schrift bat querft Sob. Baptist Cardona, Bischof zu Tortofa (Dertusanus episcopus) hinter seinem Buche über bie Bibliothet bes Escorials (Tarracon, 1587. 4.) herausgegeben; baffelbe Fragment, benn fo bezeichnet es Morhof 25) gang richtig, gab auch Franz Schottus in feinem Itinerarium Italiae II. c. 10. p. 440 (ed. Amstelod, 1655) und baraus Husjuge Joach. Joh. Mader in ber befannten Sammlung de bibliothecis atque archivis libelli (Helmst. 1666. p. 91, 1702. p. 83). Mehr bie Bibliothefen ber alten Rirche und die frubern Bibliothefare werden befprochen als die eigentliche vaticanische Sammlung 26).

Benden wir uns endlich zu ben Berken Panvinio's, bie fich auf bas romifche Alterthum beziehen, fo muffen

wir zunachst bemerken, bag er ihnen hauptfachlich ben Ruhm feines Namens verbankt. Bu ihnen trieb ibn felbft auch eine besondere Borliebe, Die, frubzeitig erwacht, burch ben mehrjahrigen Aufenthalt in Rom genahrt, burch Reis fen in Italien und burch ben vertrauten Umgang mit ben bebeufenbften Alterthumsforschern jener Beit immer mehr befestigt war. Gelbft bei feinen Beitgenoffen mußten berartige Schriften einen großern Ginbrud machen bei bem lebenbigen Gifer, mit welchem man bamals bas romifche Alterthum nach allen feinen Beziehungen bin gu ergrunben bemuht war. Die haufige Wieberholung biefer Schriften gibt bas befte Beugniß fur bie Sochichabung ab, welche man ihnen ichenfte, und bie Berbreitung berfelben nach allen ganbern bin wird burch die in Teutsch= land und Frankreich unternommenen Drude binlanglich bestätigt. Sierher gehoren: 17) Viginti quatuor Romanorum imperatorum imagines, qui a Julio Caesare extiterunt (Romae 1578, fol.). 18) Fastorum libri V. a Romulo rege usque ad Imp. Caesarem Carolum V. Austrium Augustum (Venet. apud Valgrisium 1558 u. 1573. fol., Beibelb. 1558. Fol.). Es ger= fallen biefelben (bie fich auch nebft anbern hanbschriftlich in der Baticana befinden, f. Montfauc. p. 106) in funf Bucher, beren jedes einem andern gewidmet ift unter ben Mannern, welchen er besonders Anregung und Unterftugung bei biefem ichwierigen Unternehmen verbanfte. Frubzeitig ichon 1544 hatte er ju Berona an bie Musführung eines folden Bertes gebacht, bie Borarbeiten von Saloanber, Cuspinianus und Glareanus, um bie altern nicht zu ermahnen, benutt, jedoch erft bie Muffinbung ber capitolinischen Fasten und bie nur einen Theil biefer Beiten umfaffenbe Arbeit bes Sigonius, bie fich nur bis auf ben Tob bes Muguftus erftredte, erhobte in ibm bas Berlangen, bas Gange gu vollenben. Die einzelnen Data wurden in hinzugefügten gelehrten Commentarien begrundet, die umftandlicheren Untersuchungen über fireitige Punkte mitgetheilt, ohne jeboch auf bie Geschichte felbft Rudficht gu nehmen, und in einem besondern Un= hange bes Berrius Flaccus, Caffioborus, Prosper, Mar-cellinus und andere bierauf fich beziehenbe Schriften abgebruckt. Die fpatern Urbeiten von Pigbius, Ulmeloveen u. A. haben bas Werk jest eher entbehrlich gemacht. Ba-ronius bedauerte, ihm gefolgt zu sein, wahrend Norifius zu seiner Bertheibigung eine besondere Schrift herauszugeben beabsichtigte 27). Im Ganzen ift mehr Material, als Berarbeitung besselben, und baber nicht felten Schwanken und Unsicherheit, ja selbst offenbare Frrthumer, wo er auf spatere Quellen sich beschränkte, alte Inschriften aber zu befragen vernachlässigte 25). 19) Reipublicae Romanae commentariorum libri tres und zwar lib. I. urbis antiquae imago, lib. II. civitatis Romanae descriptio und lib. III. imperii Romani descriptio (Venetiis apud Valgrisium 1558 u. 1581. 8. Paris 1588. Francof, apud Wecheli heredes. 1597. fol.), auch wieberholt in Jo. Jac. Boissardi Romanae urbis topogra-

²³⁾ s. Cambeccius. Doch ist die ganze Sache undestimmt und scheint auf einem Irrthume zu beruhen. 24) Bei Fabricius steht Veronae 1647, dei Massei Patavii 1660, dei andern 1674. Ebert nr. 15774 gibt die hier im Terte angegebene Iahrzahl. Ein seht tressendes Urtheil wenigstens über den literarbistorischen Theil des Berts steht in Verona illustrata. T. II. p. IV: Degli Autori nostri diede già un saggio il celebre Panvinio nell' opera delle Antichità Veronesi, ma s' internò poco, e pochi ne raccolse, e ne parlò leggermente. 25) Polyhistor. T. I. I., 17. §. 36. 26) s. Struvii diblioth, histor, litter. p. 287.

²⁷⁾ f. Addend, ad histor. Pelag. p. 212. 28) Bergl. J. Jacobon, de prisca Caesiorum gente, c. XXII.

ner Sorgfalt in ber Behandlung berfelben ablegt, so wurde dieses Bert, wenn es ihm vergonnt gewesen ware, es herauszugeben, feines Namens Ruhm außerorbentlich erhoht haben. Aber grade hierbei hat er bas größte Disgeschick zu erleiben gehabt. Konnen wir auch nicht mit Gewifiheit ben Berbacht, welchen bie Staliener offen auß: fprechen, daß namlich Smetius in ber bekannten Inschrifs tensammlung von 1588 des Panv. Papiere gestohlen habe, gur Gewißheit bringen, fo ift boch bas zweideutige Lob, welches Gruter ihm ertheilt, gewiß zu misbilligen. Satte boch auch er die Udverfarien des P. aus Berona gur Benubung erhalten; ohne jedoch feiner zu gedenken, werben für viele Inschriften gang andere Gemahrsmanner, bie erft aus Panv. geschöpft hatten, angeführt, ja bieser sogar ofter ber Wersalschung beschulbigt und dies noch dazu bei solchen, fur die es viel altere Zeugnisse gibt 33). 2) De varia creatione Romani pontificis in funf Buchern. Du Berdier meint, das Buch fei in Rom gebrudt; allein es findet fich nur unter ben Sanbschriften ber vaticanis fchen Bibliothet Rr. 543 34) unter bem Titel: Tractatus de variis modis eligendi pontifices cum aliis tractatibus ad electiones pontificum et sedis apostolicae jura pertinentibus, und Mr. 3554: De varia Romani Pontificis creatione libri X. Uhnliches ift auch in ber Umbrofianischen Bibliothet zu Mailand (Montfaucon p. 521), in ber foniglichen Bibliothet ju Paris (ibid. p. 891) und ebendaselbst auch eine Epitome de Pontificis Romani varia creatione sibid. p. 901). 3) De origine cardinalium, von ihm selbst in bem Buche De episcopatibus angeführt, nach Montfaucon (p. 521) in ber Ambrosiana zu Mailand und in verschiebenen Abtheilungen auch bei Labbe (p. 197) erwähnt. 4) Chronicon universale ab orbe condito ad annum MDLX. 5) De antiquis officiis et magistratibus sanctae Romanae Ecclesiae, woraus Elff. ein Buch De antiqu. off, et mag, urbis Romae gemacht bat. 6) De origine septem sacrorum ordinum. 7) Geschichte ber Hauser Frangipani in vier Buchern, Savelli in ebenso vielen, Massimi (ein Buch), Cenci (zwei Bucher) und Mattei, welche sammtlich jest in Rom aufbewahrt wer-8) Collectio conciliorum, sollte nur eine turze Erzählung werben und blieb ganz unvollendet. 9) Bibliothecae libri VI. 10) Annales ecclesiastici, famen aus bem Besite bes Carbinal Savelli in die Baticana. 11) Vitae patriarcharum quatuor primarum sedium führt Draudius falschlich als in Rom gedruckt an; benfelben Irrthum begeht du Berbier 12) mit ben 12 Bus chem de antiqua apud gentes religions vel potius superstitione, videlicet de sacrificiis, auguriis, aruspicinis, sortibus, sacris epulis, ludis scenicis, gladiatoriis et feriis. 13) De ecclesia, baptisterio et

patriarchio Lateranensi, war in dem Besitze von Garlo bel Poppo in Rom, gelangte aber bann in bie vaticanis sche Sammlung, aus welcher es Assemani (Praef. bi-blioth. orientalis T. I.) ansührt. 14) De basilica S. Petri, nach Mabillon in acht Buchern, genauere Un: gabe bes Titels mag Fea geben 35): De rebus antiquis memorabilibus et de praestantia basilicae S. Petri Apostolorum Principis. Bielleicht gehörten auch biese beiben Berte zu ben ofter angesuhrten libri X. de antiquis et recentioribus ecclesiis, monasteriis, oratoriis, coemeteriis et aliis piis locis urbis Romae. 16) Vitae archiepiscoporum et primatuum primariarium ecclesiarum Occidentis, Aquileiae, Gradus (Grado), Ravennae, Mediolani, Moguntiae, Treveris, Coloniae, Toleti, Canterburii, Genonensis, Lugduni, Carthaginis etc. 17) De antiquis institutis, ritibus, ceremoniis et usibus ecclesiae Romanae, unvollendet. 18) Vita Gregorii septimi und 19) Vita Julii III., welche Assemani (Bibliothec. oriental. T. I. p. 124) anführt. 20) Zum Schlusse gebenke ich noch ber großen Ritualiensammlung, welche in bem Archiv ber Peterskirche von Montfaucon (p. 159) unter dem Tis tel: Collectiones ritualium et ceremonialium, in ber Ambrofiana von bemfelben (p. 521), enblich ju Mun: chen sich finden 36). Dort namlich werben Joan. Burcardi et aliorum diaria ceremoniarum curiae romanae, in welchen bie Geremonien und alle mertwurbigen Begebenheiten bes romischen hofes von 1484-1538 pergeichnet find, von bes Panv. Sand gefchrieben und mit febr charafteristischen Randgloffen verfeben, aufbewahrt. Das Ganze ift Joh. Jac. Fugger mit einem Briefe pom 1. Jan. 1565 bebieirt. Dabei aber finden fich auch noch von feiner Sand brei Bande Ritual und Geremonien. bucher, fieben Banbe de creatione romanorum pontificum nebst einem Auszuge biefes Werkes und fechs Banbe mit ben Bilbniffen und Bappen ber Papfte und Carbinale. Über einige andere Bucher, wie bas Breviarium imperii Romani cum iis, quae pace bellove gesta sunt Romae et foris a Romulo usque ad Justinianum; breve judicium de historicis antiquis latinis et graecis, tann ich gar teine nabere Auskunft geben.

Diese Verzeichnisse, in welche einge Ordnung zu bringen wir vielleicht vergeblich bemuht gewesen sind, geben den besten Beweis für die Thätigkeit des Pand. und sür den Umfang der Kenntnisse, welche er in seinen Schriften zeigte, ab. Bei der Unermittlichkeit, seine Wissbegierde zu bestiedigen, wegen der ihn P. Manutius in nicht übel als antiquitatis hellus bezeichnet, ist eine solche Erscheinung nicht auffallend. Für die Verhältnisse seiner Zeit hat er aber auch Großes geleistet, und die allgemeinste Anerkennung der Zeitgenossen hat seinen Verdiensten nicht gesehlt, und selbst die Gegner seiner Kirche haben in dies Lob eingestimmt. Dazu trug auch die leichte und angenehme,

³⁵⁾ So steht p. 305: Confictum a Panvinio, ut alia multa und p. 244. nr. 6. Scaliger vult ab Onufrio fictum, vergl. auch p. 229 und 97. nr. 2, wo die Widerlegung, wenn hier der Ort dazu ware, nicht schwer sein konnte. Auch Fabretti (de columna Traj. p. 237) tadelt ihn heftig, wogegen Masset als dombastischer Schweder auftritt.

34) s. Montsucon didioch. biblioth. MSS.

3. 26. 109.

³⁵⁾ Notizie intorno Rafaele. p. 41, welchen Rante, Popfte 1. Bb. S. 68 anführt. 36) f. Aretin Beiträge. 1 Bb. 6. Heft. E. 49 fg. und Modillon, Museum Italic. T. II. p. 165. 37) Epist. II, 9.

d'Hérodote. T. I. p. LXVI sq.), Henne (ad Apollodori bibliothec. T. II. p. 360), Müller (Index scriptor. in Tzetz. Schol. p. 156) und F. A. Wolf in ben von Gurtler berausgegebenen Borlefungen (G. 176) nicht hinaus. Sorgfaltigere Forschungen haben erst einige Gelehrte biefes Sahrhunderts, meift burch andere literarbis ftorische Untersuchungen auf biefen Gegenstand geleitet, angestellt, wie A. F. Nate (Choerili Samii quae supersunt. p. 14-20 und ofter), A. Weichert (über bas Leben und Gebicht b. Apollonios von Rhobos. G. 245 -247), E. Hense (de Herodoti vita et itineribus. p. 12-19) und besonders D. Müller in den Untersuchun: gen über ben Beratles : Mythus (Dorier 2. Bb. S. 471 -474). Erst burch bes zulest genannten Gelehrten treff= liche Arbeit war S. Ulrici (Gesch. ber hellenischen Dicht= kunft. 1. Th. G. 501 fg.) in den Stand gefett, über bie Poefie bes Panyafis einigermaßen Befriedigenbes ju geben, wobei ihm leider manches Bedeutende und fogar Fr. Schlegel's Bemerkungen (Gesch. ber epischen Dicht-kunft ber Gr. in ben sammtl. Werken. 3. Th. S. 228) entgangen find. Auch G. S. Bobe (Gefch. ber epischen Dichtkunft ber hellenen. S. 504-509) gibt nur bas Bekanntere ohne eigenthumliche Forschung. Bei so zerfplitterten Berhandlungen war eine Sammlung und Sich= tung ber bisherigen Ergebniffe bringenbes Bedurfnif und wir verbanken bemfelben brei Monographien, von benen bie eine J. Tranér, Panyasis Halic. symposiacus Graec. poeta (Upfala 1833) uns unbefannt geblieben ift, wie es scheint, ohne großen Nachtheil, ba fie nach bem Titel zu urtheilen nur bie allbekannten Fragmente behandelt; die zweite eine Inaugural = Differtation von Traug. Taschirner (de Panyasidis Halicarnassei epici poetae vita et carminibus), wovon die erste Abtheilung (Brestau 1836) recht fleißige, nur bisweilen zu fehr gewagte und zu wenig begrundete Erorterungen über bie Lebensverhaltniffe bes Dichters enthalt. Enblich hat Frang Phil. Funde in gleicher Absicht zu Bonn 1837 eine Abshandlung de Panyasidis Halicarnassensis vita ac poesi (72 G.) herausgegeben, die in ihrem ersten Theile wegen der Oberflächlichkeit wenig befriedigend, durch sorg= faltige Behandlung ber Fragmente, zwedmäßige Unordnung und scharsfinnige Berbesserung berselben unbedingt bas Beste ift, mas über bie Gebichte bes Panyasis bisher geschrieben ift.

2) Rame des Dichters. In Handschriften und alten Ausgaben ist derselbe vielsach verdorben und eine Entscheidung über die richtige Form bei dieser Unsicherheit der alten Zeugnisse und bei dem Mangel einer sichern Analogie sehr schwierig. Außer vielen andern Corruptes len ') treten namentlich zwei Formen als die üblichern

hervor, Narvassis mit doppeltem s und Narvasis mit einfachein. Erfteres ift bei Apollobor an zwei Stellen (III, 10. §. 13 u. 14. §. 3) burch bie Handschriften beftatigt; fo ftand auch vor Facius in allen Musgaben bes Paufanias (f. Siebelie, Pausan. T. IV. p. 183), daffelbe finbet fich bei Clemens Alexandr. (cohort. ad gent. p. 30. 31. ed. Potter.) an funf Stellen und ein Grams matifer in ber Bibl. Coislin. p. 597 fchreibt ebenfo. Ein boppeltes Sigma scheinen auch bie Corruptelen Havlarous und Harvaroidov in der Trincavell. des Stobass zu bestätigen. In ber andern Form bagegen stimmen bie alten Bucher bes Apollobor in ber britten Stelle (I, 5. 6. 2), die neueren und sorgfaltigeren Ausgaben bes Paufanias und zwei Stellen bes Clemens Alex. (Strom. VI. p. 742 u. 751) überein, und es wurden sich ber Belege für dieselbe gewiß noch mehr finden, wenn die Berausges ber sonst in solchen Rleinigkeiten größere Sorgfalt angewendet hatten. Wenn Tischirner (l. c. p. 9) den Namen von nav und laouar ableitet und sich zur Bestatis gung biefer Etymologie auf bas bafur gefette navauns beruft, auch bie in Eigennamen haufige Berwechslung von e und v vorschutt, so ist ersteres ohne alles Gewicht und die fur ben zweiten Grund aus Welder's reichhaltis ger Sammlung (ber epische Cyflus. S. 240) beigebrachten Beispiele gang anberer Art, als baß jene etymologische Spielerei baburch begrundet, geschweige benn die Borzuglichkeit ber Form Maxiavic entschieben werden konnte, was jener Gelehrte etwas jugendlich rasch gethan hat. Ungleich wichtiger burfte die richtige Ableitung des Nas mens für die Bestimmung ber Quantitat beffelben fein, über welche gleichfalls 3weifel erhoben find. Satten wir Dichterstellen aus guter Beit, benen man hierin Glauben beimeffen konnte, so maren alle Bebenken erlebigt, aber bas einzige bestimmte Beugniß bei Avienus Arat. Phaen. v. 175 sq.

Panyasi sed nota tamen, cui longior aetas eruit excussis arcana exordia rebus:

welches die Kurze der vorletten Sylbe erweisen könnte, die auch von Forcellini, Frotscher (in Quintil. Lib. X. p. 310) u. a. als unbezweiselt hingestellt wird, darf um so weniger Gewicht haben, da derselbe Schriftsteller sich erlaubt hat die Kurze der ersten Sylbe zu verlängern und auch sonst durch die der Ableitung widersprechende Messung des Namens Hellanicus als unzuverlässig sich erwiesen hat (vergl. außer Bekannteren Sturz. de nominib. Graec. in s. opusc. p. 47). Aber auch das entispassische Maß des Namens (v—v) kann nicht erwiesen werden, am allerwenigsten durch die Analogie der von Tzschirner (p. 12) verglichenen Namen Amässis, Phāsis, Hyphāsis, ba dies fremde Namen sind, beren Aussprache für echt griechische keine Analogie abs

¹⁾ Harriagie hat Proklos in dem bekannten Fragmente und die Handschiften des Athen. II. p. 36. D., Harlaggie doten die gewöhnlichen Ausgaden des Schol, in Apollon. Rhod. IV, 1149, woster jest im cod. Parisin. nach der sehr gewöhnlichen Verwechstung von 7 und v die Form Harragie sich darbietet. Harvagies und Marragie sindet sich det den Schol, in Home II. I, 591. Harvagie hat cod. Paris. 2774 und Trincavell. dei Trets. in Hesiod. p. 13, ja der cod. Par. 2778 sogat Harage. Roch schimmer X. Encott. d. B. u. K. Oritte Section. XI.

stand bei Synkellos Navolas ober Navlas, wosur ber neueste herausgeber, ungewiß ob willkurlich ober aus handschriften, die übliche Form geseht hat. Andere Chronisten schreiben Paniasos, die alten Ausgaben der Scholien zu Aratos geben Pannasis und endlich bei Pogin stimmen alle handschriften in dem verdorbenen paniastis

Beitalter bes Panyafis. In ber Beffine beffelben gewähren bie allgemein gehaltenen Rache wenig Rugen, wie wenn Tvienus fagt, er fei als Mis Aratos, ober Athendos (IV. p. 172. D.), baf Achoros und Ibyfos einer frühern Beit angehören als ober Guidas v. Arrinaxoc, baß biefer fein Schiler wefen fei, und v. Koioelos, baß biefer yerecoau nurd and romifchen Dictator Lartius und ben Athenienfer Ariffibes falle. Genauere Resultate werben fich auch bier aus einer forgfältigen Prufung ber von Guibas mitgetheilten Ungabe gewinnen taffen: 'O de Harbagie répore κατά την οή δλυμπιώδα, κατά δέ τινας πολλώ πρεσβύτερος, και γάρ ήν (valgo γέγονε γάρ) έπι τών Περσικών, άτηρέθη δε υπό Δυγδάμιδος του τρίτου τυρωνήσαντος Αλικαρνασσού. Beginnen wir mit ber Unters juchung über ben Tob, vielleicht finben wir burch biefelbe wahrscheinlichere Ungaben. Lygbamis, fagt ber Leritograph, ber britte Tyrann von Halitarnaffos, hat ihn getobtet. Es war aber biefe Stadt, welche früher zur borischen Berapolis gehort hatte, um bie Beit ber perfischen Kriege bon biefer ausgeschlossen und unter bie herrschaft von Eprannen gefommen, die bie perfische Dbermacht anzuerfennen genothigt waren (Herod. I, 174). Um die Beit, als Berodot geboren wurde (484), regierte bafelbft Arte mifia, eines altern Lygbamis Tochter (Pausan. III, 11. 5. 3), von ihr tam bie Tyrannis an ihren Gohn Pifinbelis, bon biefem an Lygbamis, ber als britter roparres ber Stadt somit fich ergeben wurbe. Die Siege Cimon's in Kleinafien und Epprus (Dl. 82, 3) mochten ben Dalifarnaffeern Muth gemacht haben, fich ihres Eprannen gu entlebigen und bie alte Breibeit wieberberguftellen. Aber Lugbamis scheint ber Ausführung biefes Planes geworgefommen ju fein, bie Baupter ber Berfchworung, unter ihnen wahrscheinlich Pampafis, wurben getobtet, andete mit Berbannung geftraft, und unter biefen war auch Berobot, welcher fich nach Samos begab. Daß biefer von jener Infel aus einen neuen und zwar glactlichern Betfuch jur Bertreibung bes Tyrannen gemache habe, bag ihn aber auch ber Reib feiner Mitburger wothigte, bie Baterstadt wieder zu verlassen und sich ber Colonie nach Thurii danguschließen, ist anderweitig bekannt genug. Bor Dl. 84, 1, bem Jahre der Grundung jener Colonie, muß alfo bes Lygbamis Bertreibung und noch frie her des Panyasis Ermordung geschen sein; ja es ist nicht unwahrscheinlich, daß der ganze Ausstand mit seinen Folgen in Dl. 82, 3 gehort. Fiele nun des Panyasis Geburt, wie dies Suites mit dem Worte yeyove anzubeuten fcheint, um bie 78. DL., fo wurde er bei feiner Ermorbung in ben zwanziger Sahren geftanben baben, in einem Alter alfo, welches weber jene politische Thatigfeit, noch bie Bollenbung fo umfangreicher Gebichte vorausseben läßt. Unter folden Umftanben ift jenes yegore wol

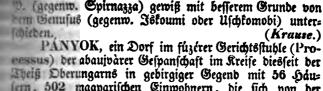
bauptfachlich bar= nam ihr bie Lebens= eres Alter binaufgemit ben Worten bes Wirtegos erreicht wird; migeltellte Deinung, bag mocinlichfeit gewinne, weil umier genannt werbe unb mes Lebens auf Samos gu= wuchtet. Aber auch an bies D. G. 15) bie Richtigfeit ut Hervásidos adelafir ge-Beichwifterfinder in ber Urt (bes Panyafis) Bater und bes utter Gefdwifter gewefen, beibe brachgebrauch amitini zu nennen unde (p. 5) biefe Unficht gebilligt angung berfelben in ber Stellung mebefondere in ber einfach boraus= mbafts fei Gefchwifterfind (εξάδελ-, gefunden; aber bie bon Geis Schwierigfeit hebt fich, wenn rropnau ober wvonuaur ergangt int, daß Einige als Bermittler Anbere aber nicht biefen, fon-

⁵⁾ Ergöblich ift bier bie Unbefangenheit, mit welcher Bode (S. 304) erzährt, Panpafis set auch nach Ahurit aenangen und nath hingustagt: "Wielleicht folgte herobotos seine hin auch nach bem neugegründeten Ahuriol in im solche Fehler bilden nur eine schwache Geite jenes

I, 591). Muf ben Rampf mit ber Sybra lagt bie Er= wahnung bes Rrebfes ichließen, ben Bere unter Die Sterne verset hat (Eratosth. Catast. c. 11. Schol. German. Arat. Phaeuom. v. 146. cl. Voss. de idololatr. II, 36. Schaubach ad Eratosth. p. 77). Daß ber Bug ge-gen Gernoneus im ersten Buche behandelt war, zeigt Athenaos (XI. p. 469. D.); die Fahrt zu ihm nach Erntheia machte er in bem foloffalen Becher bes Belios (f. Macrob. Saturn. V, 21), ben er nicht vom Dfeanos, fondern vom Rereus erhielt (f. Bentley, Opusc. p. 213. Heyne ad Apollod. p. 392 und jest Funde G. 26 fg.). Den Bachter ber Rinber bes Belios nannte er mit Mempfodor und Polyan Phylafios (Φύλαιος cod. Vindob.) nach Schol. in Hom. Od. XII, 301. p. 413. Buttm. Bu bem Besperibenzuge geborte, bag er ben schlaflosen Drachen, welcher bie golbenen Upfel bewachte, tootete (Avien, Arat, Phaen, v. 175 sq. Hygin, Poet. Astron, II, 6. Schol, German, Arat. v. 65). Dem britten Buche find mit ausbrucklicher Ungabe zwei Berfe (fragm. III. = VII.) bei Athenaos (XI. p. 498. D.) entlehnt, bie ben Berafles als tuchtigen Trinfer schilbern, mit benen die größern Fragmente bei Athenaos (II. p. 37), Elemens Aler. (Strom. VI. p. 472) und Stobaus (tit. 18 [Vol. I. p. 364. Gaisf.], jest fragm. I. und II. = 16. 17) wegen bes verwandten Inhalts verbunden werben fonnen. Die fchonen Berfe enthalten ein frifches und beiteres Lob bes Beines und eine fraftige Muffobe= rung jum Erinken und eine finnreiche Undeutung über bie verschiedenen Grabe beim Beintrinken. Damit lagt fich auch die Berberrlichung bes Dionnfos verbinden, und mit Recht führt ber Scholiaft bes Pinbar (Pyth. III, 177) aus bem britten Buche einen Bers an, in welchem bes Gottes jugendliche Rraft mit einem charafteriftischen Buge geschildert wird (fragm. V. = 18). Daß diefes Alles eine Schilberung bes Gaffmahles beim Centauren Pholos, von bem Berakles gaftlich aufgenommen und bewirthet wurde, ift, hat icon Muller vermuthet und burch bie auch fonft baufige Ubereinstimmung bes Panyafis mit Stefichoros befraftigt. Db aber biefer Befuch vor bie Sagd auf ben ermanthischen Gber ober auf einen Bug gegen Ryknos ober gegen Die Lapithen falle, muß babin geftellt bleiben. Uber bie Bochzeit bes Pirithous mit ber Sippobamia und ben baraus hervorgehenden Rampf ber Centauren und Lapithen bat Funde (G. 45 fg.) eine treffende Meinung aufgestellt; die Unhanglichkeit bes Thefeus an Peirithoos, die selbst auf ihren Thronen in der Unterwelt sestischen (Pausan. X. 29. §. 4), set eine um-fassendere Beschreibung des Ganges in den Habes vor-aus. Die zwei Verse bei Pausanias (X, 5. §. 8) mit Erwähnung des kastalischen Quelles lassen sich nicht mit Beftimmtheit unterbringen; moglich ift's, bag fie im Un: fange bes Gangen flanden, wo ber Belb bas belphische Drafel befragte. Auf Die Dienstbarkeit bes Berafles bei ber Omphale giebe ich bie vier Berfe bei Clemens Alex. (cohort. p. 30. [fr. IV.]); fie enthalten einen Troft fur bie brudenbe Laft berfelben burch Unfuhrung gleicher Knecht= fchaft aus ber Gotterfage. Dies Berhaltniß fuhrt ihn nach Lydien, und die bort burch ben Fluß Spllos erlangte

Beilung veranlagt ihn, feine zwei Gobne von ber Melite und Dejaneira mit biefem Ramen gu benennen, (wie Schol. Apollod. Rhet. IV, 1149), ober nur ben einen ber Sohne, ben anbern aber Acheles, worauf bie vou- que Azehitudes (bei Schol. Hom. II. XXIV, 616) beuten. Bei jenem Aufenthalte mag er auch des Tremilos fünf unglückliche Sohne getöbtet haben, was die fünf Berse bei Steph. Byz. v. Toeuthy (fr. IX. = 22) vermuthen lassen. Pluto's und Here's Verwundung in dem Rampfe bei Pylos war nicht übergangen (f. Clemens cohort. p. 31. Arnob. adv. gent. IV, 25). 3m eilften Buche mag fich ber Belb in Glis aufgehalten haben, bortbin namlich gehort bes Augeas Ermorbung (Clemens cohort. p. 10), die Erwähnung von Pifa (Steph. Byz. v. "Aonic) und mahrscheinlich die Grundung ber olympischen Spiele. Dem Buge gegen Sippofoon gebort bas Frag-ment bei Apollobor (III, 10, 3) und Schol. Eurip. (Alcest. 1) an, wo bes Tynbareus Tob und Wieberbelebung gebacht wird. Dem Ende bes Lebens, fowie auch ben leb= ten Buchern bes Gedichtes burfte Alles, mas fich auf Dejaneira, Jole und Dchalia's Berftorung bezieht, angewiesen werben muffen. Bei bem letten Puntte mag er bas Gebicht bes Kreophylos zu Grunde gelegt ober wenigstens in we= fentlichen Dingen mit bemfelben übereingestimmt haben; benn so und nicht strenger ist die Nachricht bei Elemens Aler. (Strom. VI. p. 751) zu verstehen, den sein Suchen nach ben von alten Dichtern begangenen Diebstählen ofters ju Ungerechtigfeiten verleitet bat (vergl. Beichert über Apoll. Rh. S. 196. Belder, Epifch. Cycl. S. 236. Müller, De cycl. p. 63). Sier ift noch ber Bermuthung einiger Gelehrten ju gebenfen, die unter ben Gebichten bes Theofritos und ber übrigen Bufolifer Bruchflude einer Beraflee aus einer altern voralerandrinischen, aber nachhefiodeischen Beit zu finden geglaubt haben. Es find bas 24. und 25. Gebicht bes Theofrit über Berafles ben Schlangenwurger und ben Lowentobter und bie Degara bes Mofchos (nr. 4). Reiste (p. 309) fchrieb bie beiben erften Epen bem Deifanbros gu, Baldenger aber und Manfo vereinigten alle brei zu einem Bangen, und mabrend jener feinen Berfaffer angab, bachte biefer an Moschos. Wie unpaffend jeboch bei bem gang verschiebe= nen Charafter ber Gebichte, ja bei verschiedenem und wi= bersprechendem Inhalte eine folche Bereinigung fei, bat fcon Cichftabt (adumbr. quaest. de carm. Theocrit. p. 30 — 32) zur Genüge gezeigt und für feine Unficht auch die Zustimmung von heinrich (Proleg. ad Hesiod. seut. Here.) erhalten. Dessenungeachtet glaubt Fr. Schles gel (Werke. 3. Ih. S. 229), durch die hohe Vortreffslichkeit jener Bruchstücke geleitet, einen berühmten Verfas fer berfelben annehmen zu muffen, und die Nachricht des Paufanias (IX, 11. §. 1) leitete ihn auf Panyafis; ja er geht so weit, daß er sogar nach jenen Gedichten ben poetischen Charafter bes ionischen Spikers ausschließlich beffimmt. Allein biefer Unficht wiberfprechen in Bezug wenigstens auf die beiben Theofritischen Gebichte eine Menge von Gigenthumlichkeiten ber fpatern Beit im MU= gemeinen und ber bufolifchen Dichter insbefondere (vergl. Hermann. ad Orphic. p. 691. Wissowa, Theocritus





Derungarns in gebirgiger Gegend mit 56 Sausten, 502 magyarischen Einwohnern, die sich von ber andwirthschaft nahren, einer eigenen Pfarre der evangezlisch belvetischen Confession, einem Bethause der Reformirten und einer Schule. Das Dorf liegt in waldreicher Landschaft an einem Bache, der sich am linken Ufer in den Bernad ergießt.

(G. F. Schreiner.)

panyola, ein der adeligen Familie Kalai gehöris ges Dorf im noir sbatorer Gerichtsstuhle (Processus) der sabolcser Gespanschaft, im Kreise jenseit der Theiß Obersungarns, in der großen ungarischen Sbene, in waldreicher, theilweise start versumpster Gegend, am rechten User des Szamosstusses gelegen, nur \(\frac{1}{2}\) Meile von der Theiß entfernt, mit 70 Hausern, 530 magyarischen Einwohnern, die sich durch Feldbau und Viehzucht ernahren und 495 Reformirte, 30 Juden und 5 Katholiken unter sich zahlen, einer eigenen Pfarre der evangelischsehelveisischen Conssession, eignem Bethause der Reformirten und einer Schule.

(G. F. Schreiner.)

PANYSSA (bei Plinius auch Panysus und Panissa), ein unbedeutender Fluß in Thrakien, welcher sich oberhalb Mesembria, bei Thynias, in den Pontus Eurinus ergießt. Cellar. II, 15. vol. I. p. 1057. 1083. Sickler Th. I. S. 485.

Panzacolo, f. Pensacola.

PANZANI (Gregorio), ein italienischer Geistlicher aus Arezzo, ber von Urban VIII. nach England gesandt warb (1634), um bort entstandene Zwiftigfeiten zwischen bem Sacular: und Orbenstlerus beigulegen. Er verfaßte barüber Memoiren, bie fruber nur in Auszugen von Charles Dobb befannt waren, bis fie aus bem Italienis fchen ins Englische überfest murben: The memoirs of Gregorio Panzani, giving an account of his agency in England in the years 1634, 1635, 1636. Translated from the Italian Original, and now First published. To which are added an introduction and a supplement exhibiting the state of the English Catholic church, and a conduct of Parties, before and after that period, to the present times. By the Revd. Joseph Berington (Birmingham 1793). Der 3wift betraf ben alten Streitpunkt, ob Drbensgeiftliche befugt find, ohne Erlaubnif bes Bifchofs Amtsgeschafte bei Laien gu verrichten, Beichte zu boren und bergl. Richard Smith vertrat unter bem Titel eines Bischofs von Chalcebon bie Rechte bes Sacularflerus, und feit 1627 mar ein lebhafter Schriftwechsel eroffnet, inbem Jesuiten, Benebittiner und Bettelmonche auf ihre apostolische Diffion fußten, und vorgaben, von bem Papft als einzigem Orbinarius ber Gesammtfirche mit ber Seelsorge beauftragt zu sein. Die Sendung Panzani's war mit der englischen Konigin verabrebet, und Karl I. gab feine Einwilligung, boch follte bie Sache geheim gehalten werben. Panzami begab fich mit bem außerorbentlichen Runtius am frangofischen Dofe,



S. 406) hat daber wiederum ben

Theocriteus p. 38), und bes Moschos Gedicht glaubt Hermann (ad Orphic. p. 760) aus triftigen Gründen einer spätern Zeit anweisen zu mussen, als in welche Mosschos selbst gewöhnlich gesetzt wird. Außerdem wird das erste Gedicht dem Theobrit bestimmt zugeschrieden von Schol. Pind. (Nem. I. 53), Apollonios (Arg. I, 1077), Eustathius (ad Homer. II. p. 299, 13. 1163. extr. 1189, extr.), das zweite von Draco Stratonic. (p. 62, 23. 75, 16. 99, 4). Endlich fällt jene Meinung durch die Bemerkung, daß ja diese Gedichte in dorischem Dialekte geschrieden sind und ziemlich deutliche Spuren der alerandrinischen Behandlung des Herakles Mythus enthalten (s. Müller, Dorier. II. S. 477).

Das zweite Gebicht bes Pannasis war betitelt Iwνικά, geschrieben, wie Suidas berichtet, εν πενταμέτρω, έστι δέ τὰ περὶ Κόδρον καὶ Νηλέα καὶ τὰς Ἰωνικάς anoiziac ele ing L. In 7000 Berfen also behandelte er bie Geschichte bes Kodrus, Releus und die ionischen Rieberlassungen, wol in berfelben Beise, in welcher Andere xtiveis ober agyaiologias einzelner Stadte und Landschaf: ten dichterisch behandelten. Darf man in einem solchen Werte auch die Behandlung ionischer Mythen vorausseten, fo gehorte hierher vielleicht die Erzählung, daß Demeter zu Eleufis, bem Bater bes Triptolemos, gefommen und freundlich aufgenommen sei (Apollod. I, 5. §. 2), hierher auch bie Erwahnung, bag Abonis ein Sohn bes affprischen Ros nigs Theias von beffen Tochter Smyrna fei (Apollod. III. 14. §. 4 und Herych .: Holyv Tor Adwriv Harvaois). Indeffen läßt fich nicht bergen, daß beibe Notigen auch in ber Beraklee einen Plat finden konnen, lettere bei ber Weigerung bes Beraftes, Die Gottheit bes Abonis anzuerkennen (f. Funcke p. 58), erstere vielleicht bei ben eleufinischen Weihen, die Berafles erhielt, ehe er in die Unterwelt ging (Funcke p. 69). Daß aber biefes Ge= bicht nicht in lauter Pentametern geschrieben ift, bedarf feines Beweises; jener Ausbruck bezeichnet elegisches Berts maß. Das beweist bas ahnliche Verfahren des Tenophas nes, bas nach Diogenes Laert. (IX, 20. cl. VIII. 36) sicher ist und das auch bei Undern, wie Philetas, Simonides vermuthete (vergl. Welcker ad Simonid. Amorg. Jamb. p. 8). Die lendener Handschrift wurde allen 3mei= feln ein Ende machen, wenn in ihr wirklich, wie Rate (Choeril. p. 17) angibt, jene Worte fehlten.

Welchen Einbruck namentlich das erstere Gedicht auf des Dichters Zeitgenossen und nachste Nachkommen ges macht habe, laßt sich kaum bestimmen; ihr Schweigen spricht jedoch nicht zu Panyasis' Gunsten. Auch darf uns eine kaltere Theilnahme und geringere Bewunderung nicht auffallen, da das Interesse an der epischen Poesse versschwunden war. Noch immer hatte sich dieselbe in Stoss und Form von den Homerischen Gesangen nicht entsernt; die Sprache war dieselbe geblieben (Naeke, Choeril, p. 64), und die schon vielsach behandelten Götters und Hels bensagen kehrten immer wieder und durften nur dann auf eine regere Theilnahme rechnen, wenn sie in neuer Form, wie im Drama und Melos, vorgeführt wurden. Rechnet man dazu, daß der Stoss immer mehr aus den Schlupfs winkeln einer Gelehrsamkeit zusammengesucht wurde, die

bem Bolke fremd war, so wird man es erklarlich finden, daß diese spatern herakleen nie zu ber Bolksthumlichkeit gelangt find, beren fich bie altern Epen unter allen Bellenen erfreuten. Bober mogen wol Bobe u. A. wiffen, baß biefes Epos fo großes Glud gemacht habe, und wie baraus auf die Bollendung ber Form und Gebiegenheit bes Inhalts fchliegen? Benutung alterer Gebichte, wie von Rreophylos, Stefichoros, Peisanbros ift nachzuweis fen, von Undern lagt fich biefelbe vermuthen. Bufammens stellung ber verschiedenen Drythen, mogliche Bollstandigteit in bemfelben mag bes Panyafis Aufgabe gewefen fein, und die hat er gewiß geloft. Das beweist die Anerkens nung, die er bei ben Grammatikern gefunden bat; fie zahlen unsern Dichter neben Somer, Besiod, Pisander und Antimachus unter ben vorzüglichsten griechischen Epis tern auf (Proclus in ber Bibl. f. alte Lit. u. Runft. I. S. 7. Tzetzes Proleg. Schol. in Lycopkr. p. 251. in Heriod. p. 13. Gaief.); nur fie fonnten zweiselhaft fein, ob fie ihn nach homer ober nach hefiod und Untis machus feten follten (εν δε ποιηταίς τάττεται μεθ' Όμη-ρον, κατά δε τινας μεθ' Holodov και Aντίμαχον Suid.); fie mochten baburch sein Streben, bie lange Beit vernach laffigte epische Poefie wieder zu erweden, anerkennen wol Ien. Zwei Urtheile, ober eigentlich nur eins, tennen wir aus dem Alterthume bei Dionys (vet. script. cons. II, 4. p. 68. Sylb.), den Quintil. (1. O. X, 1. §. 54]) αυέβτιες: Πανύασις δε τάς τε αμφοίν αρετάς ήνέγκατο καὶ αὐτῶν πραγματεία καὶ τῆ κατ' αὐτὸν οἰκονομία διήveyner, wonach er in Beziehung auf bie Form fich auf ber Grenze erhalten hat zwischen ber mittlern, fanft und gleichmäßig babinfließenben Rebegattung bes Befiod und ber kunftlichen, gewählten Kraft und Burbe bes Untimachischen Ausbrucks, bag er aber jenen in ber Bahl bes Stoffes, diefen in gludlicher Unordnung beffelben übertroffen habe. Die Wahrheit biefes Urtheils zu prufen if uns nicht mehr gestattet.

Die Fragmente sind, boch ziemlich unvollständig, in die Sammlungen der Poetae graeci gnomici von Winsterton, Brunck (p. 130 == 186. ed. Schaef.), Boisse nade (p. 157) aufgenommen; außerdem stehen ste in Brunck's Analect. III. p. 329 und Gaissord's Poetmin. gr. T. I. p. 469. == T. III. p. 268—271. ed Lips., wo Einiges hinzugekommen ist. Reue Samulungen versprechen C. W. Müller (de cyclo epico. VII) und Tzschirner, was aber nach der sehr vollst gen Sammlung von Funde (p. 17—67) überstährt scheinen könnte. Einzelne Corruptelen steden noch Terten; auch der Dialekt ist noch nicht gehörig is doch davon zu reden wird sich wol eine andere beit darbieten.

PANYASIS. Suidas erwähnt noch einen Eler dieses Namens, ebenfalls aus Halikarnassos, ager als den Epiker, und nicht als Dichter, som Philosophen, der zwei Bucher nept dreipwr

⁷⁾ Panyasin ex utroque mixtum putant in triusque aequare virtutes; alterum tamen ab crum disponendi ratione superari.

1806, 12.). 12) Index entomologicus. P. L. Eleutherata (Norimb. 1813. 12.). 13) Ibeen zu einer funfs tigen Revision ber Gattungen ber Grafer (Munch. 1813. 4.). (Aus den Berhandlungen der konigl. bairischen Akabemie.) 14) Bersuch einiger fritischen Bemerkungen über Gaubin's Agrostologia helv. (Regensb. 1818. 4.).

Nach ihm haben I. Fr. Smelin, Monch und Wills benow brei Pflanzengattungen benannt, welche aber leis der entweder nicht wohl begrundet waren, oder schon eis nen altern Namen hatten; fodaß ber Rame Panzeria von Neuem zu vergeben ift. Panzera J. Fr. Gmelin ist Lycium carolinianum Walter, welches, wie auch ans dere Lycia die Vierzahl in den Bluthentheilen statt der Funfzahl vorherrschend hat; Panzeria Mönch ist Leonurus L. und Panzera Willd. = Eperua Aubl.

(A. Sprengel.) 3) Johann Friedrich Heinrich, Sohn des im 3. 1805 als Schaffer an der Hauptfirche St. Sebald zu Murnberg verftorbenen Doctors ber Theologie, Georg Wolfgang Panzer, war ben 25. Marz 1764 in Nurnberg geboren. In ber St. Sebalbschule seiner Baters ftadt machte er unter ber Leitung bes Conrectors Rofenauer und bes Rectors Munter rafche Fortschritte in feis ner wiffenschaftlichen Bilbung. Fur biefe forgten außers bem einige Privatlehrer, ber verftorbene Diatonus Schramm, der Conrector Jacobi und der nachherige Pfarrer Felbins ger zu Rückersdorf. Im J. 1782 bezog Panzer die Unis versität Altdorf. Seine theologischen Studien leiteten bort Nagel, Will, Schwarz, Dietelmair und Junge. Zwei Jahre später ging er nach Erlangen, wo er Pfeissers, Seiler's, Nau's und Hufnagel's Vorlesungen denutze. Befonbers erwarb fich ber zuerst genannte Gelehrte, burch feine philologischen Kenntnisse und seinen Charafter als Menfch auf gleiche Beife achtenswerth, große Berbienfte um Panzer's wiffenschaftliche Bilbung. Er wohnte in Pfeiffer's Saufe, und genoß fast taglich feinen belehrens Seine akademische Laufbahn ,hatte er mit ben Umgang. bem 3. 1786 beschlossen, und war, nach abgelegtem theo= logischem Eramen, zu Nurnberg in die Reihe ber Candis baten bes Prebigtaints getreten. Er übte sich seitbem fleißig im Predigen, und betrat fur ben Feiertagsprediger an der St. Sebaldkirche mehre Male mit Beifall bie Spaterhin ward er Katechet an ber St. 3a= cobstitche, wo er bie Feiertags = und Mittwochspredigten übernahm, und 1797 Pfarrer zu Eltersborf und Sannenlohe. Die Zwistigkeiten, in welche bamals feine Baterftabt Nurnberg mit Preußen gerieth, führten fur ibn manche mangenehme Berhaltniffe und felbst seine 216 fegung herbei. Erft im Februar 1798 ward er als Pfartvicar, und hierauf, nach gehaltener Probepredigt und wohlbestandener Prusung zu Baireuth, durch ein königk. Decret aus Berlin wieder in seinem Amte bestätigt. In jenen truben Tagen hatte ihn die Anhanglichkeit feiner Gemeinde und eine geliebte Gattin troften muffen, mit welcher er feit bem 3. 1797 in einer fehr gludlichen Che lebte. Er starb ben 15. Nov. 1815, und hinterließ ben Ruhm eines Gelehrten, ber mit grundlichen Kenntnissen in ben einzelnen Zweigen bes theologischen Wiffens eine

vielseitige gelehrte Bilbung vereinigte. Manche schätbare Beitrage lieferte er jur Rirchen- und Reformationeges schichte, unter andern in seiner Schrift: Georg Pegler, Letter Propst zu Nurnberg '). Bon Wilibald Pirtheis mer, einem der ersten Beforderer der Reformation und geachtet als tuchtiger Geschäftsmann und verbienstvoller Gelehrter, ber mit ben ausgezeichnetsten Ropfen seines Beitalters in Berbindung ftand, gab Panger in zwei Berten schatbare biographische Mittheilungen 2). Ebenso machte er auf eine wenig gekannte Schrift bes um die Berbreis tung ber claffischen Literatur und um die Berbefferung bes Schulunterrichts hochverdienten Professors Beinrich Bebel zu Tubingen wieder aufmerksam 3). Wie sein Bater, war auch Panger ein Mitglied bes Degnefischen Blumenordens zu Nurnberg, und führte in demselben den Na= men Irenander der Zweite *). (Heinrich Döring.)

Panzerhemde. Panzerhosen, f. Panzer.

PANZERKLINGE, eine in ben Ritterzeiten gebrauchliche farke gerade Stoßklinge, um damit durch ben Panger zu bringen. Gleichbebeutend bamit find: Dans gerrenner, Pangerftecher ober Pangericurger, letteres, weil man mit ben Panzerklingen auch die Panzerschurzen zu burchstoßen suchte.

Panzerrenner, f. Panzerklinge. Panzerrock, f. Panzer.

Panzerschürzer, Panzerstecher, f. Panzerklinge. PAO, 1) P. ober Concepcion del Pao (n. Br. 8° 34' 57", w. L. 47° 8' 12") Stadt im colombischen Departement Maturin, liegt gegen 22 engl. Meilen von Barcelona entfernt, am gleichnamigen Flusse und an der Serrania de Paraigua und offlich von ber Meza de Guanipa, war Anfangs ein 1744 gegrundetes Dorf und zahlt jest mit den umliegenden Sollandereien gegen 4000 Gin= wohner, welche Mais, Yucca, Bananen und Cacao bauen und starke Biehaucht treiben. 2) Pao ober S. Juan Bautista del (Baptista de) Pao (n. Br. 9° 22', w. 2. 50° 40'), Stadt im colombischen Drinoccogebiete, liegt am gleichnamigen Flusse und hat 5400, mit dem Diftricte 10,000, Einwohner, welche Biehzucht und starten San= bel mit Bieh, Kafe und Sauten treiben. In ber Nahe ber Stadt entspringt sublich vom See Tacariqua 3) der Flug P., welcher fich Anfangs in ben genannten Gee er= goß, jest nach einem Laufe von 100 engl. Meilen fich unter 8° 20' n. Br. mit bem Bariquicemeto verbindet und mit biefem vereint ben Rio Portuguese bilbet, wels cher sich in ben Apure ergießt. 4) P. ober Serra des Pao d'Assucar, Gebirgskette in ber brafilischen Pro=

¹⁾ Erlangen 1802. 2) Wilibalb Pirtheimer und Charitas Pirtheimerin. Gin fleiner Umrif ber Bilber zweier großer und guter Menfchen. (Gbenb. 1802.) Wilfbalb Pirtheimer's Berbienfte um bie herausgabe ber Panbetten Gregor haloanber's; bargeftellt und beleuchtet. Mit zwei Beilagen. (Ebend. 1805.) 3) Rachricht von einer bisher unbekannten Ausgabe einer fehr feltenen Schrift heinrich Bebel's, welche unter bem Titel: In hoc libro continentur haec Bebeliana opuscula nova, 1509 erfchien; nebst einem kleinen Beitrage zu bem Briefwechsel besselben (Erlangen 1804). 4) Bergl. Will und Ropitsch, Rurnbergisches Gelehrtenteriton.
7. Bb. Meusel's gel. Teutschland. 6. Bb. S. 26 fg. 10. Bb.
S. 397. 15. Bb. S. 7 fg. 19. Bb. S. 59.

20

ving Alagoas, mit einem von riefenmäßigen Knochen ber Urweltthiere angefüllten Gee an ber Mittags : und einer merkwurdigen Sohle an der Nordseite. 5) P., Stadt in Corea, 30 engl. Meilen fubbftlich von Dutchuen. 6) P., Berg in ber chinefischen Proving Setschuen, fublich von ber Stadt Liutscheu, berühmt wegen feiner gesunden, porzüglich Fiebertranten heilfamen, Luft. 7) P., Stadt in ber ebengenannten Proving. 8) P. de Nao, afrifanische portugiefifche Stadt in ber Nahe bes Camarones-Fluffes. (Fischer.)

PAO DE ROSA, ein bunkelrothes, aderiges, wohls riechenbes Bolg, welches zuerft von ben Portugiefen aus China gebracht wurde und sich zu feinen Tischlerarbeiten (Karmarsch.) eignet.

Paoding, f. Paoting-fu.

PAOFONG-HIEN, Stabt bes britten Ranges in ber dinesischen Proving Sonan. (Fischer.)

PAOGAN-TSCHEU, Stadt bes zweiten Ranges in ber chinesischen Provinz Petscheli, liegt in ber Nahe ber großen Mauer. (Fischer.)

PAOHAO, eins ber vierhundert meift nur von Siichern besuchten ober bewohnten Gilande, welche, gur chi= nefischen Proving Rianfi gehorend, die Insel Ascheu ober Schusan umgeben und fich sublich bis zum Cap Monta-(Fischer.) que herunterziehen.

PAO-HIEN, Stadt bes britten Ranges in ber chi= nesischen Proving Setschuen, welche handel mit Tibet (Fischer.)

PAOKANG-HIEN, Stabt bes britten Ranges in ber hinefischen Proving hutang, liegt unter 30° 36' n. Br. am Jantfetiang. (Fischer.)

PAOKING-FU (n. Br. 27° 3′ 36", ôftí. 8. 129° 20"), Stadt in ber dinesischen Proving Sufang, hat außer über fich felbst bie Gerichtsbarkeit über vier andere Stabte, liegt am Lotiang, hat mehre Tempel, viel Rah-rung burch ben Fluß und ift vorzüglich auf ber Subseite (Fischer.) pon boben Bergen umgeben.

Paoking-fu, f. Pao nr. 6.

PAOLA, Lago di, ein See in ber papftlichen Delegation Frosinone, an ber Grenze ber Comarca bi Roma am torrhenischen Meere im Norden des circeischen Bor= gebirges (Monte Circello) gelegen, nur acht ital. Meilen westwarts von Terracina entfernt. Nur ein schmaler Dus nenftreifen icheibet ben Gee, ber fich brei Miglien von Suben nach Rorben ftreckt, von bem benachbarten Meere; ber Torre bi Paola, jur Bewachung und jum Schute ber Ruften gegen bie Seerauber errichtet, und eine ein= fame Meierei (Caffino bi Paola) find in der fumpfigen Gegend bie einzigen Gegenstande, welche außer bem bicht an ber Meierei ichon sich erhebenben Borgebirge bie Aufmerkfamkeit bes Beschauers auf sich ziehen; biefer roman= tische Berg fesselt bafur um so mehr, ba er in febr gros testen Formen weit ins blaue Meer bineinlauft.

(G. F. Schreiner.) PAOLETTI (Agostino), geb. ju Buon-Convento, berühmt in bem Orden ber Augustiner : Eremiten burch fein Talent fur die Predigt; geft. 1671; feine Schriften, meist Predigten, sind verzeichnet in ber Bibliotheca Aprosiana (Bologna 1673). p. 305 und Jocher, Gelehrtenler. ed. Rotermund. s. v. (Fr. W. Rettberg.)

PAOLETTI (Ferdinando), geboren alla Croce in Toscana ben 21. Dec. 1717. Nach vollenbeten Studien in dem erzbischöflichen Seminar zu Florenz leitete er bas bischofliche Seminar ju S. Diniato und nahm 1746 bie Pfarrstelle in Villa-Magna an, wo er, nach einem Aufenthalte von 55 Jahren, am 1. Dec. 1801 ftarb. Seine Gemeinde gehorte ju ben armften im Großberzogthume und feine Stelle zu ben geringsten Pfrunden. Er faßte ben Entschluß, ben Buftand beider zu verbeffern. Bu bem Ende widmete er mit dem ihm eignen lebendigen Gifer alle seine Freistunden ben verschiedenen 3meigen ber Land: wirthschaft, babin zielenden Versuchen und praktischen und theoretischen Belehrungen. Unter andern mannichfaltigen Berbefferungen führte er ben Unbau bes Beinftodes ein, ber jest ben Reichthum bes Kirchsprengels ausmacht. Das von ihm gegebene Beispiel und seine Belehrungen fanden ben aufmunternden Beifall bes unvergeflichen Großherzogs Peter Leopold. Sie brachten ihn in Berbindung mit dem gelehrtesten ber frangofischen Ofonomisten, bem Marquis von Mirabeau, beffen staatswirthschaftlichen Anfichten er zugethan mar, und mit ber Accademia be' Georgofili, ber er als Mitglied mehre seiner Abhandlungen vortrug. Als gelehrte Fruchte feines Nachbenkens find feine werthvollen Schriften zu betrachten, als 1) I veri mezzi di render felici le società (Firenze 1772); 2) Pensieri sopra l'agricoltura (Firenze 1769), wovon zu Florenz bei Cambiagi 1789 eine zweite Auflage erschien; 3) Opere agrarie (Firenze 1789. 3wei Octavbbe.). In Die schone Sammlung der Scrittori classici italiani di Economia politica hat ber Baron Cuftobi ben theoretischen Theil ber Pensieri sull' agricoltura und die ganze Abhandlung uber bie Mittel, Die Staaten zu begluden, aufgenommen. Sie bilben ben Tomo XX ber parte moderna (Milano MDCCCIV). Dit Recht lobt ber verdienstvolle Berausgeber in ben vorangehenden Notizie bie echte Bescheibenheit des Verfassers, der von Natur sehr lebhaft und nicht gleichgultig gegen Lob und Tadel, mehrmals das ihm anebotene Bisthum di San Sepolcro ausschlug, um einfacher Dorfpfarrer zu bleiben.

(Graf Henckel von Donnersmarck.) PAOLI. kleine Stadt im nordamerikanischen Freis staate Pensylvanien, liegt am Busammenflusse bes White und zählt gegen 1000 Einwohner. (Fischer.)

PAOLI. 1) D. Sebastian, ein ausgezeichneter 21: terthumsforscher, geb. zu Lucca 1684, wandte sich zum geiftlichen Stande und trat in die Gefellschaft bes Orbens ber Mutter Gottes. Berufspflichten und wiffenschaftliche Studien fullten fein ganges Leben aus. Bald lernte man seine Tuchtigkeit kennen und bewundern, und die meisten Akademien Italiens nahmen ihn zu ihrem Mitgliede auf. Er war zugleich ein vorzüglicher Prediger und rebete mit vielem Beifalle und großer Wirkung in ben vornehmsten Sprengeln Italiens. Im J. 1729 murbe er Generalprocurator ber Congregation und bann Rector bes Collegiums ber heil. Brigitte zu Neapel, wo er mit großem Gifer eine schone Bibliothet anlegte, beren Katalog er felbst in

gwei Folianten mit Fleiß und Gelehrfamfeit ausarbeitete. Gein arbeitvolles Leben enbete ber Tob ben 20. Juni 1751. Seine Schriften sind: 1) Della poesia de' S. S. Patri greci e latini, ne primi secoli della chiesa (Neap. 1714); 2) Lettera sopra tre manoscritti greci antichi (Venet, 1719) in bem Giornale de' letterati. Tom. XXXII. p. 58-67. 3) Ragionamento sopra il titolo di Divo dato agli antichi imperadori (Lucca 1722. 4.) in ber Raccolta Calogerana. Tom. XV. 4) Dissertatio de numo aureo Valentis imperat, in qua et de C. Ceionii Ruffi Volusiani praefectura et gente fusius disseritur (Lucca 1722. 4.) unb in ber Raccolta, Tom. XXIV. 5) Codice diplomatico del sagre militare ordine Gerosolimitano oggi di Malta, raccolto da varii documenti di quell' archivo, per service alla storia dello stesso ordine in Soria, ed illustrato con una serie cronologica de' gran mae-stri etc. (Lucca 1733-38. 2 Vol. fol.) Der Berfasfer bat in biefer ichabbaren Sammlung fur bie Beschichte ber Malteferritter mehrfache Grrthumer verschiebener Geschichtschreiber, namentlich des Bertot, bekampft. — 6) Modi di dire toscani ricercati nella loro origine (Venet. 1740. 4.); werthvoll. 7) De patena argentea Foro-Corneliensi olim ut fertur S. Petri Chrysologi dissertatio (Neap. 1745). 8) Orazioni (Venet. 1748. 4.), eine Sammlung ber in verschiebenen Atabemien ge= baltenen Reben. Much verbanken wir Paoli eine gute Musgabe ber Reben bes beil. Peter Chrufologus (Ben. 1750. Fol.). Die Biblioteca Gerosolomitano osia Notizia degli scrittori ed uomini illustri in lettere, del sagro militare ordine Gerosolomitano wurde 1753 vom D. Garteschi angefundigt. Giebe noch über Paoli bas Elogium bes P. Paciaudi unter bem Titel: Commentarius epistolaris (Neap. 1751) und die literarische Be= Schichte bes Drbens ber Mutter Gottes vom D. Garteschi.

2) Giacinto ober Hyacinth, corf. General, foll nach Einigen aus bem niebern Abel, nach Undern aus bem Bolfe fammen. Er entschloß fich jum Stubium ber 21r3= neiwiffenschaften und befuchte mehre Universitaten bes Continents. Bier bilbete er feinen Beift, murbe nicht nur ein gewandter Redner, sondern auch ein Dichter, dessen Berse durch Leichtigkeit und Gefälligkeit sich auszeichne-ten. Die Überlegenheit seiner geistigen Fähigkeiten brachte ihn unter die Zahl der zwölf Abgeordneten, welche bei dem genuesischen Gouverneur die Interessen der Corfen vertraten. Er mabite fich eine Battin aus ber Familie ber Caporali von bem niedern Abel, ber feinen Urfprung ben Rampfen bes Bolkes gegen bie alte Abelsherrichaft ber Infel verbankt. Die Corfen, Berg- und Infelvolf zugleich, find von Natur wilb, traftig und freiheitliebend, babei hartnadig, graufam und gewaltthatig, aber jugleich gaftfrei, maßig und enthaltsam. Schon bie alten Romer mochten wegen bes unbandigen Tropes feinen Corfen gum Sflaven nehmen, ein Borwurf, aus welchem Napoleon feinen Landsleuten ein Lob machte. Die Corfen ubten Blutrache bis ins fiebente Glieb, und morbeten fich un: ter einander, fo lange fein boberes Band, die Bertheidis gung bes Baterlandes, fie gufammenbielt. Dann aber

waren fie in glubenbem Saffe entbrannt gegen ben Feind bes Lanbes und magten bas Außerfte, mit ber Glut ib= res Saffes bie Wiberfacher gu verzehren. Gegen Ries manden find fie barum emporend graufamer gewefen, als gegen die Genuefer, welche icon feit bem 13. Jahrhuns bert, Unfange mit ben Difanern wechfelnb, eine torannis fche Berrichaft über bie Infel behauptet hatten. Die Corfen follten Sflaven fein, ber Ubel mar aufgehoben, Die Titel vernichtet, Die Erzeugniffe bes Landes Gigenthum ber Berren, bie Ginwohner ohne Recht und Gefet, Sin= richtungen und Martern an ber Tagesordnung. Reine Schulen, feine Gefete: in rober Unwiffenheit und in thierifcher Gelbsthilfe mußte bas naturfraftige Bolf gegen -feinen eignen Leib wuthen, und zahllofe Ermorbungen, offenbar und meuchlings, vollenbeten ben phyfischen und moralischen Sammer ber schonen Infel. Rur ein feiges Bolk last sich ganz unterbrucken und ertobten; die Corgen hatten Muth und wurden endlich durch die Verzweifzlung zur Emporung getrieben. Im J. 1729 brach ein Ausstand aus, der sich bald in einen für die Genueser gefährlichen Krieg verwandelte. Die Corsen, unter Pomp piliani, fanben an ben Sofen von Berfailles und Dabrid Unterftugung, fonnten aber ben burch bie Benuefer gu Silfe gerufenen teutschen Truppen nicht auf gleich erfolg= reiche Beife wiberfteben. Indeffen fam balb, gwar mit größerer Dacht, aber mit menschenfreundlichern Gefinnuns gen, ber Pring Lubwig von Burtemberg, und biefem war es nicht barauf abgesehen, die Infulaner wieder gu fnech= ten, fonbern vielmehr ihrer brudenoffen Roth abzuhelfen und namentlich ihren Silfeschrei nach Schulen und Bolfebilbung zu boren. Allein bie treulofe Graufamfeit ber Genuefer vereitelte meift auch feine Beftrebungen, und bie Corfen waren wieber in ber größten Rathlofigfeit. Gie faben ein, bag, wenn fie noch Etwas erreichen wollten, eine großere Ordnung in ihren Mufftand gebracht wers ben muffe, und mabiten barum gu ihren Dberhauptern fur Krieg und Frieden Spaginth Paoli, Giafferi und Cec: calbi, welche lettere Beibe fcon in bem Rampfe gegen bie erften faiferlichen Truppen fich ausgezeichnet batten. Aber auch biefe fublten balb bie Ungleichbeit ber Krafte und des Kampfes und wendeten fich baber an den Papft und an ben Konig von Spanien. Beiden bot man die Dberherrichaft über bie Infel an; aber Reiner mochte bie gebratenen Raftanien aus ber Ufche holen; benn jeden Falles hatte ber neue Berr bie Infel erft ben Genuefern ent= reißen muffen. Rach biefen vergeblichen Bemuhungen machten die Unfubrer befannt, bag fie ihr gand unter ben Schut ber "unbefledten Empfangnig" ftellten. Go febr maren fie aller Musfichten auf weltlichen Beiftand beraubt. Da endlich erschien ber Dann, mit welchem man fcon lange in geheimen Unterhandlungen gestanden hatte, und welcher vermoge feiner Gewandtheit und Ginficht fast an allen Bofen Europa's beliebt und bier und ba auch ein= flugreich geworben war, ber Baron Theodor von Reus hof, am 13. Darg 1736 vor bem Safen von Meria, auf ber Oftfufte ber Infel. Er brachte 6 Ranonen, 7000 Flinten, Bajonette, Piftolen und andere Baffen, Munistion, Getreibe, Rleibungoftude und gegen Gine Dillion

mte gewesen war. Boissieur erließ eine heftige Er: g gegen ihn und seinen ganzen Anhang. Schon geit hatte Paoli mit Frankreich zu Gunften Coranterhandelt. Ihm mußte baber bas Erscheinen n's und die Drohungen bes frangofischen Befehls: besto unangenehmer sein, und er warnte bas Bolt, t in neue Gefahren zu fturgen. Die Stimmung fich zwischen Frankreich und Theobor. Doch ents fich's balb gegen ben Lettern, ba acht feiner Fahr: weggenommen wurden, und die Anführer der hols ben Rlotte, welche corfifche Erzeugniffe gur Gegens ng aufnehmen follten, ploglich bie Infel verließen pre Ladung nach Reapel in Sicherheit brachten. franzofische Eruppen kamen an, und Theodor mußte ils bie Infel feines Gludes verlaffen.

Bieberum ftanben Paoli und Giafferi allein an ber thres Bolles, bereit, Gut und Blut fur die Freis poffern. Sie sprachen bies auch in einem Manis ihr Bolt aus, welches fie mit ben Worten bes Maccabaus (Maccab. 3, 59) schlossen: "Uns ift m, bag wir im Streit umtommen, benn bag wir Sammer in unserm Bolle und Beiligthume sehen."
w nahm seine Buflucht zur Lift, kleidete einen eines heeres wie die Gorsen und sandte sie mitten

fobaß baburch große Berwuftungen angerichtet m Corfen betrachtlicher Schabe zugefügt wurde. iberlebte Boiffieur nicht lange ben Fortgang feiner pe, er ftarb zu Baftia im Februar 1739. Die Corseben unbeweglich. Im Marz tam ber neue franz. r, ber Marquis von Raillebois, ein Mann von 1 Scharffinne und ungewöhnlichem Zeuer, auf Cor-Er sollte und wollte das Bolkchen vollig übers traf auch seine Anstalten so aut und wußte seine the fo pefchickt zu verwenden, bag bie meiften Dies B nordlichen Theiles fich unterwarfen. Gelbft Corte, uptftadt, welche burch ihre Lage auf einem Felsen t war, ergab fich ohne Schwertstreich. Alle Bers mgeplane scheiterten. Paoli, welcher einfah, baß solchen Sieger tein weiterer Biberftanb geleistet Bonne, legte bie Baffen nieber, begab fich mit beiben Sohnen vor ben frangofischen Feldherrn und beffen Bewilligung in Begleitung feines jungines in ein freiwilliges Eril. Mit ihm ging auch Der Konig von Reapel, zu welchem fie ihre wahmen, machte fie Beibe zu Dberften. hier Fosti fein umruhiges Leben mit ber lebhaften ng, baß fein Cohn Pascal bas unvollenbete Bert freiung feines Baterlanbes gu Enbe führen moge. be gu biefem Belben übergeben, theilen wir noch Sharafterzug bes Spacinth mit, aus welchem ber-, wie febr er bie Bilbbeit und Robbeit feiner mte bafte und felbft gegen ben Feind ben ebeln nicht verleugnete, welcher fein ganges Leben binvas Geprage aller feiner Sanblungen gewesen ift. Be- Flotte, welche bem Grafen von Bolffieur Promführen follte, burch einen Sturm zerstreut war, n feche Compagnien, welche ju berfelben geborten, in ber Racht auf einem ihnen unbefannten Theile

ber Insel und sielen in die Hande ber Corsen. Diese plunderten ihre Gefangenen und schleppten fie halbnackt, verwundet, von Hunger, Kalte und Anstrengungen ers mattet, auf ben Felfen umber. Paoli, welcher mertt, bag fich eine Bewegung, biefe Ungludlichen gu ermorben, vors bereitet, sammelt eine Abtheilung von 400 Mann, lagt die Gefangenen herbeiführen, stellt fie in die Mitte bieser Schutwache und führt sie ben franz. Posten zu. Go er: sparte er ben Corfen ein Berbrechen und beschütte bie alls gemeinen Menschenrechte auf eine Beife, welche schon als lein die Frangosen zur Achtung und Berehrung vor ihm

nothigen mußte.

3) Pascal ober ital. Pasquale de Paoli, Sobn bes Borigen, geb. im 3. 1726 im Dorfe La Stretta in bem Bezirte Roftino, ber unter ber Gerichtsbarkeit von Baftia fteht. Seine ersten Jugendjahre fallen in bie Beit ber Emporung gegen bas tyrannische Joch, unter welches Gemua bie Corfen gefnechtet hatte, in bie Umruhen bes Rampfes gegen bie Unterbruder ber Freiheit; ichon mit ber Muttermilch fog er ben Saß gegen ben Ramen Genua ein. Als die Franzosen unter Maillebois ben Genuesern zu hilfe gekommen und gegen die Emporer so außerst gludlich ge-wesen waren, hatten sich die Besten des Boltes von der verlorenen Sache ber Freiheit jurudziehen und ihr eignes Beil in ber Flucht fuchen muffen, um nicht ihren Racen unter bas Joch zu beugen, welches fie zerbrechen wollten. Pascal Paoli hatte feinen Bater nach Reapel begleitet. Dort besuchte er die Kriegsschule und erhielt einen ausgezeichneten Unterricht, bem noch ber eigne Bater burch Belebung ber Liebe jum classischen Alterthume und burch Erwedung der Phantafie fur die Dichtfunst, worin er ja felbst Manches geleistet hatte, mit großem Eifer ju Bilfe tam. Der berühmte Genovefi, Professor ber Gesetgebung, fah recht wohl, wie in Pascal nicht gemeine gabigkeiten waren, und prophezeite, bag fein Rame einft gang Eus ropa in Staunen setten werbe. Diese Boraussage zu bes wahrheiten bereitete fich Paoli im Stillen mit außerorbentlicher Anstrengung vor. Die traurige Schmach, fern bom Baterlande in ber Berbannung leben gu muffen, bie burch ben Bater gegen die Genueser genahrte Erbitterung und burch ebenbenfelben angefachte Begeisterung fur bie Freiheit, die einer hohen Seele angeborene Wurde und eble Saltung, welche bie große Bestimmung ihres Lebens in schonen Phantafiebilbern ahnend vor fich erschaut: bies Alles verlieh schon bem Junglinge einen feinen Jahren fonft fremben Ernft, machte ihn nachbenklich und befonnen, hielt ihn fern von ben Neigungen und Leibenfchaften ber Jugend. Clemens, sein alterer Bruber, ein gottessurchtiger und fast bis zu monchischer Strenge enthaltsamer Mann, ber die ihm verliehenen Gaben ebenfalls möglichst ausgebildet hatte, war auf der Infel in Roftino, bem Stammorte feiner Familie, ge-blieben, um mabrend ber Abwesenheit bes Baters ben Ramen ber Paoli in gutem Ansehen zu erhalten, ben Einfluß feines Geschlechtes auf Die Gemuther bes Bole tes ju bewahren; ben Baß gegen bie Genueser m ren und ben Duth fur bie Ertampfung ber zu beleben. Er vermochte bies auch wegen bob

Meletjene , welches er fich burch feine ftrenge Rechts for une burch bie eble Bereitwilligfeit, mit welcher er em libel bu feuern, jeber Bebrangnift abzubelfen bes ibe mar, feberall erworben batte. Geine bantbaren Printiger hatten ibm auch bie oberfte Magiftrateftelle eseben, und von birfem Plage aus fonnte er um fo neten und feinem alten Bater melben, bag nun ee glinftige Augenblid, Die gute Cache burdgutampfen, germann fet. Der alle Pracinth konnte gwar nicht felbit net,e tommen und an ber Spipe feiner gandeleute, wie Bemale, tampfen; aber er batte auch jur fein Baterland and, einen harten Hampt ju überfteben; er batte ben Gorbit einen Marfrehter ber Areibeit erzeugt und erzogen, und son tarfem, bem geliebten Gobne, jollte er fich trennen. A. er Alifdheit wan febmer ; benn auf Padcal allein batte ber Riter alle froffnungen gefeht. Er fiel ibm um ben the transporter Manguip, bas er begunnen wolle. Much 1. "Mein Sabn," fagte et, "ich werbe bich vielleicht posmere nateberfelieng aber lib werbe alle Beit in Geban-Per bei bie fein . July Morbaben ift groft und ebet, und ich grande nicht, Bott whit bich barin fegnen. 3ch will ten geringen Illarrell meinen Pebens bemei Sache mit. ness mote mehr Gebel und Aleben für bein Glud und 25 Society grom Schumos Schillen " Er umarinte ibn noch-. . , and fie fichiten fin bicles Veben von emander.

We her non Proceed blod Adburteb in einem Cavalee de consuls genorfen . Aber kann war er auf ber Infel her burg, be botte is auch fibon Arbeimanns Aufmert. t. det fich gegogen und binnen turger Beit bie Ach-... Rent fente ermorben Rietlich mar ber eble n. feiner Beifichtogline und ber Aufland feiner Bal-Amerikanische Arenmblichteit felbst gegen ben Ge-. pelmer Merrifamtett, ber Rame Paoli, b fo mouder Porbert ben Gieges und Rubmes bete Melnung, welche burch bie lange fein mupte: alles bies war ge-marke bart, i. Sandittige Stimme feiner Vanboleute Auger anteilere eine eiffe gie blefein fweite gehaltene Cons fule, maler da jum Baneral, gab thur über noch einen Amts geneffen 14 ... joneile beinffen, welche gu Gan-Uns funte in Aufaldum . Il aftern ; ban it. ant. 1755 gehals ton muste, muchte tim jum allelnigen I berhaupte ber Inbi bin bong bootiker guldliebeten Manifelle beift es unter Antong. "Mil follon an boder fle bus befte und Praffinit. Abutal, biefen unfeen geminftften Endzwed (ber Mittell und Winigtell bes Aufen, au erreichen, wenn wir untfillion und allgemeines Oberhaupt theflande publien, ber Liefes Ronigreich william Memall beplete, und mit burtu eine Ausnahme nenn es nathin fein fallte, über Staats-hingen, die er abne Authun des Riolfes miligin dieputisten beffelben allein nicht An bem Ande ift Instal Pauli einmü-iern zu Mann, beffen Ingenden und fein alle währt das machen. Er foll vie Regierung selbst übernehmen und außer zwei Staatsratten noch einen von den angesebensten Personen aus jeder Provinz zu Gebilsen bekommen, welche monatlich abwechseln. Den dritten Zag des Menats August soll ein allgemeiner Umgang auf der Insel sestgesetzt werden, um die Urdeber großer Berbrechen, insonderbeit Morder, die man vor Aurzem in verschiedenen Provinzen eingezogen dat, zu bestrafen. Dieser Umgang soll von dem erz weidnten General nebst den Deputiten regiert werden."

Die Bidbigfeit eines folden Amtes batte Paoli que per mehl überlegt, und bech ichien ibm bie Berpflichtung bein iest, wo er es wirklich übernetmen fellte, außeror: bentlich ichmer in merben; benn feine Ginfichten batten gewonnen. रेप्ट हैन्स्ट्रियाज्या का बैठ व्हिन्दे कवाला बुलीलंबुला, und ein eblie Gemund murke fich wei bie Frage porter gen: Ein ganiel biefeeterficel Bell verlangt und ermattet von die is Biede, mut du idmeder Cinzelner met Ennas duren leter timme! Gen langes Baubern per der Annadme des Combétics war wie wel nicht ge macht und erfunftelt. Er batte bie Bofen und Folgen ermegen, er muste not eine i eine Ingenbied ichman: fen. Aber man bat mit mirfdre fo bringent, feilte ibm per, wie fein Antere wed um ber Stellung gewachfen fet, und er mußte es foam fin Pflicht balten, bie ichmere Aufgabe, ein to maintides Boll wieder freb und frei qu machen, qu übernetmen. Ete er jeboch an eine Dr: ganifation ber Berfaffung ic. tenten fonnte, maren erft theils bie Genuefer, theils andere Biberfacher gurudgufolagen. Und bier ichien er Anfange menig Gind qu baben. Denn er verlor mebre Echarmusel mit ben Genue: fern und bugte viele Soldaten ein bei Gan Pelearing. Marius Emanuel Matra, ter noch unlängft einer ber corfifchen Bablgenerale gemeien mar, fublie nich burch ben Borgug, welchen bas Bolt bem Paoli gegeben batte, verlett, folug fich ju feinen Teinten, murte gmar in einem erften Rampfe befiegt, nahm aber bam, bem Parteigeiste bulbigent, welcher fast immer ben Charafter ent: wurdigt, bie Rolle eines genuefischen Sololings an. In bem Berbachte, es mit ben Genueien au balten, mar er schon im 3. 1736 geweien. Überraicht burch einen folchen an Gewalt überlegenen Gegner und umringt bei eis nem Busammentreffen in Boggio, mare Paoli obne ben ebeln Entschluß eines anbern seiner Keinte umgefommen. Thomas Cervoni (Bater bes Generals Diefes Namens) war ebenfalls aus perfonlichen Grunden gegen Paoli aufgebracht. Geine Mutter erfahrt, mas zu Boggio vorgebt, und fobert ihn auf, bie Baffen gu ergreifen. "Aber ber Schimpf, ben ich erlitten babe!" ""Es bandelt fich nicht um bein Unrecht, Die Gache ber Freiheit ift in ber Person ihres Bertheibigers gefahrtet. Fort, ober ich verfluche bas Blut und bie Milch, welche ich bir gegeben babe!"" Cervoni war nicht mehr unschlussig; begleitet von einer fleinen Schar entschiedener Manner wirft er fich in bas Befecht und befreit Paoli. Diefer fragt nachter nach feinem Befreier; aber jener, seinem Saffe getreu, mar abgereift. Matra wurde unter ben Tobten gefunden; Paoli beweinte fein Schickfal und ließ ihn auf eine ehrenhafte Beife bestatten. Darauf empfing er bie hulbigung in ben Die:

ven "auf bem Gebirge," welche er jum ersten Male, aber mit einer Pracht, welche von ben Bewohnern biefer Gegenben fur ein Bunber gehalten murbe, besuchte.

Nicht lange nachher schlug er die genuesische Besa-Bung aus ihrer Stellung bei Rogliano, erbaute Reftungs: werke zu Nouza und besonders zu Furiani. Ebenso war Baftia eingeschlossen, und ber Erdoge Grimaldi, welcher fich mit 6000 Mann eingefunden hatte, um Furiani zu beschießen, erfuhr einen morberischen Wiberftanb, an welchen bie Corfen immer noch mit Stolg gurudbenten. Eine Bleine Seemacht, welche Paoli geschaffen hatte, fügte bem Sandel ber Republif betrachtlichen Schaben gu. Die Anweienheit eines Generalvisitators ber Geiftlichkeit, welchen ber Papft Clemens XIII. auf bie Bitte Pavli's geschickt batte, fleigerte noch bas Unfehen und bie Dacht biefes Generals. Die Genueser faßten Argwohn auf bie Schritte bes Commiffarius bes heiligen Stuhles und verurtheilten ihn zu gefanglicher Saft; Die corfifche Beiftlichkeit schrieb zu feiner Bertheidigung, und die Producte eis ner eifrigen Polemit gingen mit bem Beitungeblatte ber Insel aus einer fleinen Druckerei ') hervor. Run nahm die genuesische Republik zu Unterhandlungen ihre Buflucht. Die Genuefer namlich nahmen ohne Beiteres Fahrzeuge ber Infel weg, wenn fie ihrer habhaft werben konnten, und barum beschloffen bie Corfen, Bergeltungerecht zu uben, fremden Schiffen aber die gehörige Achtung zu bezeigen. Bu bem Ende machte Paoli ein Manifest (Ca= finca, 20. Mai 1760) bekannt, in welchem es unter Un= berm heißt: "Da wir gegenwartig feben, mit welcher Salb= ftarrigfeit und wie ernftlich sich die erwähnte Republik bemubet, unferm Konigreiche allen Sandel jur Gee abguschneiben und zu verbieten, indem fie nicht nur mit ihren bewaffneten Fahrzeugen alle biejenigen wegnimmt, bie fie auf ihren Streifereien von unferer Flagge antrifft, fonbern auch bisher burch eine gluckliche Bermegenheit bie Kahrzeuge anderer angesehener europäischer Rationen verbrennet und beschimpfet, die bes Sandels wegen bei uns anlanden, ober aus den uns unterworfenen Safen auslaufen wollen, und wir überbies gewahr werben, baß unsere Gelindigkeit und Dagigung von den genuesischen Unterthanen nicht erfannt wird, und daß fie vielmehr ih-ren Fursten antreiben, und des Sandels mit andern Flaggen zu berauben, und fich schmeicheln, unfere Nation folle es leiben, daß das Monopol aller ihrer Guter in ihren Banben fei, womit fie bie Befatungen haben verfeben muffen, die wir jest eingeschloffen halten: fo haben wir baher, um uns felbst auf teine Beise nachtheilig zu fein, um alle hinderniffe aus bem Bege zu raumen, um un= fern Sandel zu bebeden, und um benen unfere Empfind= lichkeit zu zeigen, bie uns bisher gur See zu unferm fo großen Schaben ungescheut angegriffen und beschimpfet haben, und unseres Rechtes bebient, welches und guftebet, und von berjenigen Freiheit, die ber himmel unferer Sa-

pferteit gestattet hat, unzertrennlich ift, und und entschlof= fen, allen und jedem von unfern Nationalen, die wider bie Genueser, unsere Feinde, und wider ihre Flagge Fahrzeuge ausruften wollen, bie Bollmacht zu ertheilen, fich unferer Flagge zu bedienen, nachdem fie vorher von uns ben Pag und die gehorige Unweifung werben genommen haben, welche Freiheit wir auch auf ebendiese Weise allen Fremden gern gestatten, die sich berselben wider unsere Feinde und ihre Flagge bedienen wollen, und ihnen bes= wegen auch alle biejenigen Vortheile und Privilegien qu= gestehen, die man in bergleichen Umstanden ben Armateurs zu geben pflegt." Man verwundert sich mit Recht über biefe fuhne Sprache bes Generals einer Infel, bie bis jest nur fich felbst hatte, und welche so leicht burch bie Bermittelung eines einzigen machtigen Sofes in ihre fruhere traurige Lage hatte jurudgebracht werden konnen. Aber mit ber Ruhnheit ber Rebe verband Paoli auch ben Muth ber That, und bie genuesischen Schiffe, gegen welche er unablaffig freugen ließ, hatten ichon oft bie fcmere und gewandte Sand eines fo tuchtigen Feindes gefühlt. Das historische Recht mar ja auf Geiten ber Republit; warum nahmen fie bas nicht in vollen Unspruch? warum straften fie nicht eine Rebe, die ihnen nur als übermuthig und pflichtvergeffen gelten konnte? Das hiftorische Recht hat feine Schrante; allzustraff gespannt zerspringt ber Bogen, es war Zeit geworben, eine Breiche in die Mauer ber jahrhundertelangen Gewohnheitstnechtschaft zu fchie= gen. Paoli mar der Mann zu folchem Unternehmen. Die Unbern vor ihm besagen nicht feine glanzenben Eigenschaften, konnten nur vorbereiten, mas er zu vollenden geschickt genug war. Auf ber anbern Seite mochte Be= nua wol bas Unrecht, welches man ben ungludlichen Infulanern so lange angethan hatte, einsehen, burfte baber nicht wunschen, bag biefe Berhaltniffe in ben Cabinetten gur Sprache famen, und man anderswo einfahe, wie übel bie ftolze Genua ihren Untergebenen mitgefpielt hatte. Es erschien barum ein Manifest ber Genueser (Genua, ben 9. Mai 1761, von D. M. Tatis unterzeichnet), in welchem fie nicht mehr gebieterisch und im Bewußtsein vollen Rech= tes auftraten, fondern in fehr gelinden und beautigenben Ausdrucken bas mit Milbe zu erreichen suchten, was ihre Strenge vergebens erstrebt hatte. Gie versprachen Com= missarien auf die Insel zu senden, verkundigten allgemeine Amnestie aller bei ben Unruben stattgefundenen Invecti= ven gegen sie selbst, wollten der corfischen Ration größere Freiheiten einraumen, gerechte Juftig einseten, ben Sanbel beforbern und den Frieden aufrecht erhalten. Alsobald bielten bie Corfen einen allgemeinen Staatsrath zu Ca= finca (24. Mai 1761) und machten ben bafelbst gefaßten Befchluß, zu beffen Abfaffung wieberum Paoli feine Sand gelieben hatte, ben Genuefern befannt. "Sie (Genua) hat biefes Borhaben," heißt es barin, "um fo viel lieber er= wahlt, je mehr fie bei bem Friedenscongresse in Lachen, da die Minister der andern Machte die Sand auch an die corfischen Sachen legen wollten, liftiger Beife die Roth= wendigkeit bavon, mit bem Borgeben vereitelt bat, bas fie felbst die Unruhen dieses Reiches in turger Beit bam pfen wurde. Da fie nun jest auf gleiche Beife bie Ca

¹⁾ Diese Druckerei und ben damit verbundenen Buchladen hatte ein geschickter Lucceser zu Corte angelegt. Die corsischen Zeitungen, welche hier gebruckt wurden, erschienen auf hohe Erlaubnis nur von Zeit zu Zeit, oft erst von Monat zu Monat, und enthielten nur Reuigkeiten und Rachrichten, welche auf die Insel Bezug hatten.

M. Encott. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

Regierungebeputirter, und an ihn werben die Befehle bes Craateratte gerichtet; die Bater ber Gemeine haben die Polizeisachen und die Berathschlagung mit dem Bolte über gemeinsame Interessen zu pflegen. Die Namen dies fer Vorsteher mussen sogleich nach der Babl bem Magis frate ter Proving angezeigt werben, bamit allenfalls ein Witerfrruch gegen einen Unwurdigen ic. eingelegt werten tonne. Einmal bes Jahres mablen bie Einwohner jebes Dorfes einen Procurator, welcher bei bem allge: meinen Congresse ju Corte (im Mai) ale Deputirter Solcher bekommt von feiner Gemeine mabrent seiner Ubwesenheit taglich Ginen Livre. Dieser all= gemeine Congreß ift gewöhnlich eine fehr gablreiche Berfammlung, benn außerbem bag auch die Magiftratsperfo: nen jeter Proving einen Abgeordneten schicken, werben baju auch ehemalige Mitglieder bes boben Staatsrathes unt Anverwandte ber mit Ruhm im Rampfe fur bas Baterlant Gefallenen tagu eingeladen, bamit ihnen vor allem Boife eine Ehre erwiesen werde. Die Versammelten marten zwei aus ihrer Mitte - fur jede einzelne Provin; - und tiefen wird aufgetragen, mit bem Procura: tor ihrer Proving ben Prafibenten ober Sprecher bei bem Congreß ju bestimmen. Jeder von ihnen gibt in einem verichloffenen Bettel an ben Staatbrath ben Namen bes von ihm vorgeschlagenen Sprechers ab. Diejenigen nun, welche auf ten meiften Betteln fteben, werben gur Babl genommen, und wer zwei Drittheile ber Stimmen fur fich tat, jum Prafibenten gewählt. Diefer regiert maberent cer Sibung ben allgemeinen Congreß. Benn ein Berichlag von ber Regierung burch bie Dehrheit ber Stimmen gebilligt wird, fo wird er fogleich gesethlich festige: fielt: allein ein Borfchlag bes Bolfes fann boch, ungeachtet ber Billigung burch die Stimmenden, von ber Regierung aufgeschoben werben. Dafur muß fie jedoch bei Ler nachften Berfammlung ihre Grunde angeben. (Dicie aulich ebende Macht erregte Anfangs Widerspruch. Allein Pauli Beigte mit vieler Gewandtheit, wie ber hochfte Ctautorath tiefer in die Berhaltniffe ber Infel eingeweis bet fein muffe und feine triftigen Grunde fur Die Berwertung eines Worfchlags haben tonne.) Die Procurato: ren jeber Proving ernennen ihren Deputirten in dem boch: ften Ctuatsrathe auf bas folgende Jahr. Giner von ih: nen wird Grofifangler. Doch tann gegen biefe Bablen ber Ctaatbrath Gintprache thun, und die Bahl einer je-Den Proving muß burch die Mehrheit ber andern Provingen bestätigt werben, weil biefe Rathe nebft bem Bene: ral bie regierenbe Macht ber gangen Ration ausmachen. Der General behalt fein Amt auf Lebenszeit. Er ift beflanbiger Prafibent bes aus neun Perfonen gufammenge= fehten hochften Ctaateratheb, hat bei allen Fragen eine Stumme und bei Stimmengleichheit die Entscheidung. Pabet iff er unumschrantter Riefehlshaber über die Truppen ber Aufel. Die Procuratoren mablen auch bie Db: einfeiten in ben Provingen fur bas folgende Jahr. Diefe Adulifeit beffeht aus einem Drafibenten, gwei Confulen ten, einem Aubiteur und einem Kangler. Lettere Beide baben einen jehr neringen Gebalt. Der Magiftrat fann Die Atribieibei verboren und ein Zobesurthell fprechen;

boch muß bies erft burch bie bochfie Landesregierung beftatigt werben. In burgerlichen Sachen fann er bis jum Berthe von 50 Livres enticheiten. In bobern Angelegen= heiten wenden fich bie Parteien an Die burgerliche Rotg, einen Rath von trei Rechtsgelehrten, Die von bem bochften Rathe gewählt werden, und welche großentheils nach bem alten unter bem Titel: Statuti Civili et Criminali del Isola di Corsica berausgegebenen Befesbuche ent: scheiben. Außerbem fann jeber Unterthan von bem Ur= theile ber Magiftrate ber Dorfer ober Provingen an ben bochften Staatsrath ober an ben Sonbicatebof appelliren. Letterer besteht aus einigen auch von ben Procuratoren gewählten Personen boben Ranges und bat bie Berpflichtung, die verichiedenen Provingen ju durchreisen, die Rlas gen gegen bie Obrigfeiten anguboren, Unrecht gu beftra: fen, Misverstandniffe auszugleichen und ben Beift ber Ordnung und Gefenmäßigfeit auf ber Infel zu verbreis ten. Der bochfte Staatsrath besteht also aus neun Rathen, weil die Insel in neun Provinzen eingetheilt mar. Drei follen auf jener, fechs auf tiefer Geite tes Gebirges fein. Die brei Rathe in ber Menben; baben vorzugs: weise die Macht der übrigen. Doch fann ber General bei wichtigen Angelegenheiten alle neun in die Rendens berufen. Aus ber Refiteng barf fich aber feiner ber Drei ohne schriftliche Erlaubnig bes Generals auf langer als acht Tage entfernen, und fo lange er abweient ift, ruben bie Beichafte. Ber Staatsrath werben foll, muß uber 35 Jahre alt fein und vorber bas Amt eines Procura= tors ober Podeffa ober ein anderes offentliches Umt mit Beifall verwaltet haben. Nach bem Tobe bes Generals mablt ber bochfte Staaterath unter bem Borfibe bes als teften Mitgliedes einen andern General wieder auf Lebenszeit.

Man fiebt auf ben erften Blid, bag biefe Berfaffung eine gegebene, eine funftlich gemachte ift, baß fie nicht nach grate in tem Bechfel ber Beiten aus bem Bolte und feiner geschichtlichen Entwickelung berausgewachsen ift. Es fann also tier eber, als irgendwo anders, wo das his ftorijd Gewordene ten Borgug vor tem philosophiich Conftruirten baben muß, nach ber logischen Rechtfertigung bes Spftems gefragt werben. Ginige Schriftsteller haben bie Berfassung eine bemofratische genannt, icheinen aber babei nur im Muge zu baben; baß eigentlich alle Machtbaber vom unterften Bolfe aus bis nach Dben bin gewahlt werben. Allerdings ist bies bemofratisch, wo bas Bolk seine Bertreter mablt. Aber boch nicht burchaus, benn sonst mußte auch bestimmt fein, daß die bochften Stellen burch bie Maffe bes Bolfes beiet murben. Bor biefer rein bemofratischen Form ber Regierung verwahrte sich Paoli; benn daß babei nicht viel Gutes berauskom= me, mußte ihm bie Geschichte ber alten Demotratien lebren. Ja man konnte von feiner Berfaffung ebenfo gut fagen, fie fei eine Ariftotratic. Denn jedes Dorf mablt ben Beften jum Pobefta, Die Pobefta gufammen mablen ben besten jum Procurator, und bie Procuratoren wieder bie beften ju bochften Staaterathen. Aber nicht allein Die beften, fondern auch wol meiftens bie Bornebmften. Der unterfte Boltstreis ift aber nicht mit ben Allervor-

nehmften in Berbindung, fennt biefe nicht, wahlt fie auch nicht, fonbern bie weniger Bornehmen, welche ihm felbft noch nabe fteben, aber schon anfangen, zu einem hobern Stanbe aufzusteigen. Go bietet biefe Berfaffung ben gro-Ben Bortheil bar, bag im Durchichnitt alle Stanbe Theil an der Regierung, entweder mittelbaren ober unmittelba= ren, haben fonnen. Aber auch nicht Ariftofratie allein ift Die Regierungsform. Much bas monarchische Element fehlt ihr nicht. Der General bat gwar nur eine Stimme, wie die übrigen Rathe, allein er ift auf Lebenszeit gewahlt. Daburch gewinnt er allmalig eine fo große mo: ralifche Macht, baß fein Urtheil wol meiftens bas allgemeine fein wird, ja daß die übrigen Rathe, welche obenein oft gum erften Male ohne genaue Kenntnig ber Berhaltniffe ihre Stelle befleiben, fich burchaus von feiner Ginficht leiten und beftimmen laffen. Aber bie Monar: chie, beren Bedeutung von ber jebesmaligen Intelligen; bes Generals abhangt, ift feine erbliche, fann barum bie reprafentativen Elemente nicht fcwachen und reine Monarchie werden, was leicht möglich ware, da die Macht bes Generals physisch noch burch den Oberbefehl über die Truppen gesteigert wird. Wir sehen also, daß man diese Berfaffung Des Paoli nicht mit bem Namen einer beffimm= ten, abgegrengten Form bezeichnen fann. Er bat bas fur fein Land Bortheilhafte aus allen Formen ausgewählt und für die corfischen Berhaltniffe verarbeitet. Daß es nicht Teicht war, einem Bolfe, welches bisher in Rnechtschaft gelebt und beffen Einzelne nicht einmal uber fich felbft gu bestimmen gehabt hatten, eine Berfassung zu geben, wo Seber frei fein und viele uber bas Bohl ber Undern ent= Scheiben follten, fann nicht weiter in Ubrebe geftellt merben. Und wir muffen ben außerorbentlichen Scharfblid bes Paoli bewundern, mit welchem er jebes Beburfnig fo au durchschauen und zu befriedigen verftand, wie er mit ber größten Genauigkeit und Umficht die Grengen ber verfcbiebenen Machthaber abstedte. In folder Beit, wo ein Bolf jum erften Dale frei aufathmet, wo es bie Freiheit fublen lernt, verwechfelt es gar ju leicht bie Billfur mit ber Freiheit. Jeber will Recht haben, Jeber will befeh-Ien, weil feine Freiheit nicht beschranft werben foll. Much biefen Trieb brachte Paoli in Rechnung. Dag bie Cor-fen nicht alle zugleich regieren konnten, konnten fie in abstracto leicht einsehen; aber boch mochte wol Seber fo feine Meinung abgeben. Und barum war es eine febr weise Einrichtung, bag bie unterften Behorben vom Bolfe felbft, von ber Maffe, welche mit ihnen auch in ber nach ften juriftifchen Beziehung fteben follte, gewählt wurden und erft biefe wieber bie boberen Beamten ausfuchten.

Den Beschluß seiner Gesetzebung machte Paoli mit der Gründung einer Universität in Corte. Man darf nicht verlangen, daß diese höhere Bildungsanstalt so einzerichtet gewesen ware, wie bei und; denn dazu hatte man erst noch nach den Bolksschulen, welche Paoli zugleich anlegte, höhere Borbereitungsschulen, wie die Gymnatien, haben mussen. Bielmehr ist es schon sehr anerkennungswerth, daß eine Unstalt in der Ausbehnung, wie sie war, wirklich eingerichtet werden konnte. Denn es wurden doch Scholastik, Kirchengeschichte, Dogmatik,

Moral, burgerliche und fanonische Gefete, Ratur = und Bolferrecht, Mathematik, Philosophie, Rhetorik vorge-tragen — Disciplinen, welche über ben gewöhnlichen Biffenskreis blos Gebilbeter hinausgehen. Die Professoren waren meift Patres aus verschiedenen geiftlichen Dr= ben und Corfen von Geburt, arbeiteten mit unermublichem Gifer und hatten aus Liebe jum Baterlande andere gute Umter im Auslande aufgegeben, ohne auf bie viel gerin= gere Befoldung in Corte ju feben. Die corfifchen Junglinge blieben gern auf ber Infel; benn theils mar bas Leben und Lernen im Auslande viel koffpieliger, theils batten fie nach ber ausbrucklichen Erflarung bes Generals bei Befetung vaterlandischer Umter vor benen; welche auf bem Festlande gebilbet waren, ben Borgug. Dem Beifpiele ihres Generals folgend lafen die Monche mit grogem Gifer die frangofifchen Schriftsteller jener Beit, und Montesquieu, Boltaire, Rouffeau waren taglich in ihren Sanden. Der lettere Philosoph war fur Corfica gewif= fermagen begeiftert und fchrieb in feinem Contrat social folgende Bemerkung nieder: "Es ift noch in Europa ein Land, welches ber Gefetgebung fabig ift; dies ift die In-fel Corfica. Der Muth und die Standhaftigkeit, womit biefes tapfere Bolt feine Freiheit wieber erhalten und vertheibigt hat, verbienten wohl, daß einige verftanbige Manner ihnen zeigeten, wie sie biese Freiheit beständig behal-ten konnten. Ich habe einige Vermuthung, daß biese kleine Insel noch einmal ganz Europa in Erstaunen seben wird ?)." Paoli, bem baran liegen mußte, einen solchen Schriftsteller, auf welchen bamals gang Europa binblidte, wenn nicht fur immer auf feiner Infel du feffeln und fo aus feiner Beredfamkeit eine Bierbe vor Bolf und Belt gu haben, fo boch jum Theilnehmer an feinen legislati= ven Arbeiten zu gebrauchen, fchrieb an ben Grafen von Buttafuoco, ber als Officier in frangofifchen Dienften ftand, und ließ burch biefen ben Philosophen einlaben, auf bie Infel zu tommen und an ber Gefetgebung mitguarbeiten. Mit großer Barme ichien Rouffeau auf Dies fen Untrag einzugeben, und wir theilen eine Stelle aus feinem erften Briefe über biefe Ungelegenheit mit: "Schon bie bloge Borftellung bavon erhebet meine Geele und ent= gudt mich. Ich wurde glauben, daß ber überreft meiner Tage febr ebel, tugenbhaft und gludlich angewandt ware; ja, ich wurde mir felbft vorftellen, bag ich viele meiner vergeblich zugebrachten Tage, Die nun vergangen find, wieber erlangt batte, wenn ich biefe traurigen Uberbleibfel zu einigem Rugen fur Ihre tapfern Landsleute anwenden fonnte, und wenn ich durch ein nugliches Bor= haben zu ben Mussichten Ihres wurdigen Dberhauptes und ben Ihrigen Etwas beitragen konnte. Insofern kon= nen Sie sich auf mich verlassen. Mein Leben und mein Serz sind Ihnen gewidmet." Aber schon in diesem ersften Briefe ließ Rousseau Klagen über seine Unglucksfälle und Berfolgungen einfließen, Die ihm Schwierigkeiten in ben Beg legten. 3mar bauerte ber Briefwechsel einige Beit fort, aber bie Begeifterung bes Philosophen nahm mehr und mehr ab, und feine Berhaltniffe erlaubten ibm

²⁾ Du contr. soc. Liv. II. ch. 10.

auch spater nicht, bie Einladung Paoli's, auf ber Insel einen Justuchtsort vor ben mancherlei traurigen Angriffen

feiner Rube ju fuchen, anzunehmen.

Man hatte glauben follen, baß eine Ration, welche bisher to Außerorbentliches fur ihre Befreiung gethan hat= te, melde im Berhaltniffe ju ben unerhorten Greueln ett Bertrudung aller Art ben Genuefern noch gar nichts Chimmes jugefügt hatte, als bie menschliche Behaup= turg ausgelorochen, baß fie auch frei fein wollten, baß ere tait, flation mit einem fo ausgezeichneten Führer, 413 fur irgent, ein Miliege fur bie Rechtmäßigfeit ber natweelen Beiterungen unt ber burgerlichen Wohlfabrt getatter meine trante, bie allgemeine Theilnahme ber eu-1864 Arn inde reregt und bie Bereitwilligkeit gu bem Minister ju Berfailles maren ben Gor= .. 4 200 g, und globlich tam bie Kunde von einem Rege . in then Beantreich und Genua, worin erfteres .A. die e fein franglifticher Eruppen auf vier Jahre nach Angeren, i. id, den mertpruch, auf die Infel. Allaemeine m. ... & ...thom tiller ein folches Beginnen. Dag fo Breiheit wieder unterliegen falte, fatte them gettieger - Mouffeau fchrieb bieruber an Berre :: Breite mit bekennen, bag ihre Cantoleute, tie der ber Bertleund graufames unt in ter Bertleung in ber Bertleung unermubetes Belf fint. Unt id har bie einen freien Menichen an tem antern pur grong bigen bubin geben und ibn gu berberben fur 4. " 3.4 ffeluchen ju obigem Tractat laben aber in On geringel Frankreiche. Genua batte einige Dile vicio vicio zu forbern, und nahm jenen Borichlag ber 93, tier gern un, in ber hoffnung, bag tie alten Rampf= 1. in idjen Gorfen und Frangofen gu Gunffen ter Beggert, t meine dien Unfang nehmen murten. Die Fran-14'en 14, dien temmuch im November 1764 ben Grafen wir Meutharit) uit Befehlichaber mit ben Silfetruppen 44, Youte tehen wieber bas Schwert ergreifen gu militar

Much Machaeut war von großer Mäßigung und Wechenung gegen bei Gorfen, und man fah bald, daß er nicht gefand fet um ben Kampf zu bringen, sondern nur, wie ihe Menueler die Lahre hindurch in den Besitzungen an erlimten, melche fie bermalen inne hatten, ihnen nasmentlich die Vestahungsplätze Vasstia, San Fiorenzo, Calzulu, Almantlala und klaueto zu behaupten. Die Gorfen dendemen sich mit großer Klugheit, hielten eine allgemeine Kendemen sich mit großer Untschließungen dieser Conzulution dekunnt machen, worand erhellet, daß sie kein Missimanen und keine Reinbieligkeiten wider sie anfangen. In der Woraussechung, jene wenden und keine Reinbieligkeiten wider sie anfangen. In dem indestalen zum zugleich die nötbigen Korsichtsmaßregeln. In dem indestalen wie Kranzosen nicht dem indestalen wie dem Rendschaften des Reinspielen dem gewisse dem Freis

beitsbestrebungen ber Insulaner, wie bies Paoli meinte, sonbern mehr auf bie gedeime Absicht, Corfica fur Frankreich zu gewinnen. Der General merfte bavon nichts, sonbern war burch bie mit bem Minister bes Auswartisgen, Choiseul, begonnenen Unterbandlungen überzeugt, bas wenn irgent ein Feint ihrer Freibeit und Unabhangigsteit zu surchten sei, man Spanien fürchten musse.

Um ben Kriegseifer feiner gandeleute ju erhalten. beichloß Pacii, die Iniel Carraia zu erobern. Diese Infel, 25 Meilen von Carecorie, ber tescanischen Rufte gegenüber gelegen, geborte font ju Corfica als Theil ber Befigungen ber Familie Damari, mar aber von ben Genuefern genommen worben. Ausgenommen bei einem Bas ien, welder ten Schiffen bei minellandifden Meeres gur Betedung unt Sicherheit tient, ift tie Infel megen ber fie ringeumochenten Felfen gang unsugunglich. Martei von Centuri fam 1700 auf einer Ructreife von Frankrich über Carraja, merkte, mit wie geringer Sorgfall bie Infel verweidigt murbe, und seigte bies Paoli an. Diefer voberte auch nicht lange unt ichidte balb ben Adiaes Murati unt ben Johann Bartiffa Rifferi am 16. Febr. 1767 in Begleitung bes Mattei unt vieler ans beferenen Freiwilligen aus Macinaja ab. Die Ginwohner von Carraja, welche in einer abnlichen Anechtichaft, wie bie Corfen gelebe batten, fanten gar nicht an, fich mit ihren Befreiern zu vereinigen und fo gemeinichaftlich tie Feffung ju belagern. 3mar ididien bie Genueier unter Pineilo und Matra zwei anietnliche Truppencorps ab, landeten an einer ben Feinden unbefannten Stelle ber Infel und fuchten bie Festung ju entfegen; allein ter Muth ber Corfen, unterflust burch bie Ausbauer ber Capracien, fiegte, und icon am 29. Mai ergab fich bas Caffell von Capraja.

Da bie Bennefer nun mobi einfaben, bag fie allein ben Corfen nicht mehr miberfteben und Die Berricaft über ibre Insel nicht mehr wurden behaupten konnen, faßten fie ben Entschluß, eine Besipung, mo fie Nichts qu fa= gen batten, an Franfreich abgutreten. Paoli reclamirte gwar gegen einen Bertrag, ber ein Boit, ohne es ju fra= gen, in Die Banbe einer andern Regierung gab; aber vergebens. Es blieb ibm nichts Underes übrig, als nich willig ju ergeben, ober ben Rampf mit ben Frangofen gu magen. Da mochte er fich benn freilich tauichen und ben Gifer und Enthusiasmus feines Deeres und Die eigene Bus versicht mit ber Rraft und Aniab! ber Corien gegen bie frang. Nation verwechsein. Er ieste ben Teinben alle seine Mittel und Krafte entgegen. Begunfligt burch bie Unerfahrenheit bes Marquis von Chauvelin, gegen welchen er zuerst zu kampfen batte, erbielt er in furger Beit bie Dberhand über bie Frangofen, welche wegen ibrer ju gros fien Berffreutbeit an einzelnen, weit von einander ents fernten Ortern, auch einzeln angegriffen und geichlagen werben konnten. 3hr Lager von Can-Nicolao wurde in Folge eines zehnstundigen bartnactigen Kampies genom-men. Aber Chauvelin follte noch eine größere Demuthis gung erfahren. Paoli namlich nahm ibm Borgo unter feinen Augen weg, machte bie Barnisontruppen zu Ge fangenen und brachte die frang. Armee gang in Unord

[&]quot; Scotte, and machine Mugoleon's famille in genauer Ber:

nung, nachbem er ihr 300 Mann getobtet hatte. Die Muthlofigfeit ber Frangofen ging fo weit, baß 50 Corfen acht Compagnien Grenadiere schlugen. Das Ulles aber veränderte sich, als man ben Chauvelin abberief. Der Graf von Baur unterwarf in kaum vierzig Tagen an ber Spite von 22,000 wohl eingeubten Truppen eine Bevolferung, welche, ber regularen Kriegsfunft unfundig, ihm nichts entgegenzustellen batte, als einen ungebeugten Duth und bie Schwierigfeiten eines bergigen Landes. Das Treffen von Ponte : Ruovo, wo bie Corfen gwifchen gwei Feuer eingeschloffen, eine morberifche Riederlage erlitten, vernichtete bie Soffnungen Paoli's. Bielleicht hatte er fich noch langer, ben Frangofen gegenüber, halten fonnen; allein ber Ronig ichidte fortbauernd ansehnliche Gelbge: Schenke und Gnabenbriefe an corfische Officiere, um fie baburch ber guten Sache ihres Baterlandes ungetreu ju machen. Golde betrugliche Politif wirfte, und nur ein fleiner Saufen war treu geblieben. Man hoffte auch im: mer noch auf England; allein auch diefe Soffnung ichlug fehl. Frankreich fiegte. "Mitburger," fagte er zu ben 600 Getreuen, die ihn noch umgaben, "wir find aufs Außerste gebracht. Bas ein 40jahriger Krieg, was ber tobtliche Groll ber Genuefer und die Gewalt feindlicher Dachte nicht auszurichten vermochten, bas vermag ber Beig. Unfere ungludlichen Mitburger eilen, burch befto= chene Saupter verführt, ihren Feffeln entgegen. Alle unfere Freunde find tobt ober gefangen. Uns bleibt Richts ubrig, als Tob ober Rnechtschaft. Mit bem Degen in ber Sand muffen wir uns einen Beg bahnen burch unfere Feinde, um anderswo gludlichere Beiten zu erwarten und bem Baterlande Racher aufzubehalten, ober unfer mit Ehre geführtes Leben glorreich zu enden durch den Tod." Paoli schiffte fich eiligst nach Livorno ein und begab fich mit feinem Bruber und feinem Reffen nach Eng= Iano.

Bier lebten bie Borfampfer ber corfifchen Freiheit gang im Berborgenen theils von ben Mitteln, bie ibnen noch übrig geblieben waren, theils von ben Unterftugun: gen, welche ihnen bie englische Regierung gutommen ließ. Sie trofteten fich mit bem Gebanten, bag es nothwen: dig gewesen, ben Ranten ber Berrather und ber Ubermacht bes Feinbes zu weichen "), und mit ber hoffnung, bag einst boch noch einmal ber Lag fommen werbe, wo fie in ihren vorigen Glang gurudverfett murben. Musge= geichnete Schriftsteller jener Beit ehrten burch ihre Muge= rungen und Urtheile ben Berbannten. Alfiert widmete ihm feinen Timoleon. Boltaire fchrieb über ihn: "Gine regelmäßige Regierung bei einem Bolfe einzuführen, bas fie nicht haben wollte; getheilte und an feine Drbnung gewohnte Menschen unter bie namlichen Gesethe ju vereinigen; ju gleicher Beit regulare Truppen ju formiren, und eine Urt Universitat ju stiften, welche die Sitz ten milbern konnte; Gerichtshofe zu errichten, ben Mord-thaten Einhalt zu thun; die Barbaren zur Civilisation au fuhren; fich gefurchtet und nichtsbestoweniger auch beliebt ju machen; Alles bas fonnte unmöglich bas Bert eines gewöhnlichen Menfchen fein. Paoli vermochte bei alle bem nicht, weber Corfica frei ju machen, noch fich bie vollige herrschaft zu verschaffen. Aber er that genug, um fich Ruhm gu erwerben und von Europa als ber Gefetgeber und Racher feines Baterlandes betrachtet gu mer= ben." Friedrich ber Große nannte ibn einen ausgezeich= neten Felbherrn feines Jahrhunderts. Boswell, ein Freund bes Generals, manbte auf ibn ben Musspruch bes Repos über Epaminondas nicht unpaffend an: "Unum homi-

nem pluris quam civitatem fuisse!"

Es bedurfte alfo nur einer anbern Stimmung bes frangofischen Ministeriums, um auch von borther laute Unerfennung und ben Ruf, ins alte Baterland gurudju= tehren, ju vernehmen. Das bauerte lange. Die frangofi= fche Revolution brach unterbeffen aus, und theils bie berfelben vorhergegangenen Ungften und Bebenklichkeiten. theils die Doth und Geschäftigkeit bes Mufruhrs felbit, hatten bas Bilb ber freiheitliebenben Corfen und ihres tapfern Generals auf eine Beit lang gurudgebrangt. Als aber im 3. 1789 bie constituirenbe Bersammlung erffart hatte, bag auch Corfica an ber Boblthat ber frangofischen Gesetzgebung Theil nehmen muffe, rief Mirabeau vom Rednerstuhle herab, es sei jest auch Zeit, die flüchtigen Waterlandsfreunde, welche jener Insel die Freiheit errungen, zuruckzurufen, es sei Zeit, die ungerechte Eroberung, an welcher leiber auch er Theil genommen habe, burch folche Magregeln zu fuhnen. Sein Vorschlag ging burch und wurde becretirt. Paoli eilte fogleich von Conbon nach Paris, um ben neuen Gefetgebern feinen Dank ju fagen: "Sie haben," fagte er zu ihnen, "burch Ihren Beschluß mein fruberes Thun geehrt: es fei Ihnen eine Burgichaft fur mein gutunftiges Berhalten. 3ch mage auszusprechen, bag mein ganges Leben ein ber Freibeit geleifteter Gibichwur gewefen ift, und bas gilt ebenfo viel, als ob ich Ihre Constitution ichon beschworen hatte." Paoli wurde von ben Parifern mit lautem Beifallsge= fchrei begrußt, und Ludwig XVI., welchem er durch ben Marquis Lafavette vorgestellt wurde, gab ihm ben Titel eines Generallieutenants und ben Dberbefehl über Corfica. Geine Rudfehr auf biefe Infel erregte eine Begeis fterung, bie an Bahnfinn grengte. Der Beichluß feiner Mitburger fellte ibn an die Spige ber Nationalgarde und machte ihn jum Prafibenten ber Berwaltung.

Bie groß bie Begeifterung ber Corfen fur ihren Ge= neral war, erfeben wir unter Unberm aus einem Briefe Bonaparte's, welchen berfelbe von Muronne in Burgund nach London an Paoli (12. Juni 1789) fchrieb, und woraus wir einige Stellen mittheilen. "Ich fam gur Belt, als bas Baterland ju Grunde ging. Dreifigtaus fend Frangofen, ausgespieen auf unfere Ruften, ben Thron ber Freiheit in Blutftrome verfentenb - bies war bas verhaßte Bild, welches zuerst meine Blide traf. Das Geschrei bes Sterbenben, ber Jammer bes Unterbrudten, bie Thranen ber Berzweislung umgaben meine Wiege von meiner Geburt an. - Sie verließen unfere Infel, und mit Ihnen verschwand bie hoffnung bes Gluds; Gflaverei war ber Preis unferer Unterwerfung; unter ber breis

⁴⁾ Gallia, vicisti profuso turpiter auro: Armis pauca, dolo plurima, jure nihil,

the transfer of the state of th grade the second of the second of the The state of the same of the state of the st B. O. A. March . . . April 1908 Sept. of Deltar Sept. The state of the s gen al mage of the not not give Privat to be able to be to the Section of them to the San Special Control of Machinet and the second of the CHANGE OF STREET The street of the Section Section Section 1 1985 - C. See Land C. Schill St. 173 ' The second was a second second by The second of the second of the second Commence of the State of the St 26.15 The second secon The second of the second of the second N. 18. Sec. 35. 8.8 8.82 115 Same of the same Mr. W. . . . Same and the A LONG TO STATE And the second . 19.2 A STATE OF THE . and the start Committee of the Committee LOUIS TO BE WELL STANDED THE REPORT OF THE PROPERTY. and the state of the stable the Armen and make both gin and a second of a many many gradient Citedy the main of a min control that of the A bear or any social Assura Carpubridgett and rearming pairs on soon and capen, menter Paulodeine of problem but true Constitution and constitution in ber fit - Physiapacia war bamalé inf the Hall Inffice Condition e place his Meghinent Valer, and thereb and matrical plas Aufentballo in Amount ben Picke an Deren Pint to fluore unterpate that the found a trade 1700 c. Ch people butte felo. feldoulf ble republikanish liberaten Mennib fine and, an welchen er fich in hiner beit überhaupt be

danti baganci badillete aufmerfam tile e derite ber dente bere dente berefe met bene der familian in Malance waren tetre Verefe er familian met den ausgeschmerken vol die bereichte der familian mit er wander felten wie der familian mit er wander felten er ein bei auf ben einflindigieten Wilder fam Vereichte werden der familian der familier er ein der familian der familian der familian met er ein der familian auf eine der familian auf eine der familian auf eine der familian der familian auf eine der familian der familian der familian fami

mirb. m ben Augen Pasiele ein Bemeis von ber beringen Bebrurane meine Branfrech auf bie Erbaitung feines Ban-Die im Die Lereita ber Chiedereier in ber franide Bur Ameliner militer fein Etweidung von Franken de sementi eldmit XVI ist få ummellid von ber demaframiden Tane der Josif samud und veriseuch feine Unterfineum der Geometrie welche durch die Afflichaten, durch die Februarischer einem durch die Eindemnungen und durch die Omfre wiert des Tomonie empera war). Bir bein munte bei Conerteure - Can's reinichen Unterunder - ibm birte imermen Erferungen, b. m ber bunge Gomenten bie Wortes man in einemell, tie bas in in in fo einem der bento din Suchtleffge der und der fingereit T. Erreich eine Greum finden beim Genert ereit er mir beide bitte ibn, Comes unaccinate minim is mis mis ent taf Unalud te Ernebnun bie Bereitmfra f Imaum bin abre leichte inn a und eine Enforzung informet cone abfichtlich in beitelle man inn nieb ab andem Controlled and that the rest of the matter and the matter . Lie in Nudfichen mur und beid bet bie Sante melde n an Grantiert folliten gu gemeifen. Er aftange bie Baben ber Emairung biem bie Maubet auf Gier gine gen bie Befrie vom Bermartie unt Papele auf einane ber und mie bie Coud von Eintramm für bie Festlichte beiber Manner Den nabme emein muß is theilen mit bie Granblung bie Erftem bief beiben mit mie fie fich in bin 1. Bante bir Merre im bie Antommarche finbete Bie maren gu Cort. and in bir umfeligen Entidiug eafte Corffen ber na fum Dierfichter gu uberaeben. Er madte mir Amfange ein Die tur beraubt bentil fagte mir auch Michte Capen. Errer aus Berfeben errichtunfte Beite madten mid alfmerfang id badte fanel an littee gurud mas ich aufeben und arbeit batte und gmeis felte nun nicht mehr an tirte anien. Dir rotten uns tebr in einander verritrite id inflatte mid mehrmals auf eine entfernte Beife barneit. Da ein Corre Maties nalgarben unter meinem Befeite fant fo mußte man mich ichen ins Bertrauen weben. Lud boffen fie ims mei meine Unfichten , meine Errivatife ju beftegen. Gie fibligen mir vor, in Gemeinschaft mit ihnen in banbeln. 3ch butete mich moblie ich natte fomen andern Gebanten, ale Franfreich, und meute nicht bamit beginnen, es gu perratben. Dagu mußte ich aber ausweichen. Beit ges minnen; ich verlangte Bederfreit. Paolie Freundichaft mar mir theuer: es folicte mich ein aroffes Opfer, mit ibm gu brechen; aber bas Baterland! Dies mar mein Pettftern. 3d entfernte mid und fam nad Bocagnano. Port erreichten mich bie Bergbewohner festen mich feft und lieften mich burch 40 Mann berrachen. Die Lage war fritifch, ich fant aber boch ein Mittel, ibr gu ents

¹⁰ Um biefe deit war Benaparte auf Gerffen, bealeitete ibm überall bin und teinte von dem General iede viel. Einst war er auch bei ibm und unterdielt ich mit ibm wer die Stellungen übem Gleicht, der Ponte di Rivera. Da fante Poeti zu ibm: D. Mapolion, du influgglit aus diebem Jahrdunderer du geberft gang an den Mannerp, Philippelie, Mathagelie. Du wirft dich aufstimbigen."

vielen Prinzen aufgewartet, aber nie habe ich eine solche Prüfung, als von Paoli ausstehen mussen. Ich habe bereits erwähnt, daß er ein großer Kenner der Gesichtszüge ist. Und weil er in beständiger Gesahr wegen Verzrätherei und Meuchelmordes gewesen ist, so hat er sich gewöhnt, ein jedes neues Gesicht genau und ausmerksam zu betrachten. Wir gingen daher wol zehn Minuten im Zimmer auf und nieder, ohne ein Wort zu reden, wo er mich mit unverwandten, scharssichtigen und durchdringenzben Augen ansah, nicht anders, als ob er meine ganze Seele ausforschen wollte u. s. w."

Man hat ihm Berrichfucht vorgeworfen. Bare bas feine Leidenschaft gewesen, er hatte es wahrlich leichter haben konnen; er hatte, ware es nicht lächerlich gewesen, ohne große Muhe die Bahn des Barons von Neuhof einschlagen tonnen. Er wollte fein Bolf gludlich machen, und fann man's ihm verargen, bag er, um feine großartigen Plane gu leiten, fich ben Regierungerathen beiges fellte und ber Erfte in feiner neuen Schopfung, beren Geele er ohnehin war, fein wollte? Die Corfen waren begeiftert fur bie Freiheit, und ihr General hatte biefe fo naturliche Leibenschaft noch bober gesteigert. Er batte obne Gefahr feines Lebens und Ruhmes, nicht bas Geringfte jur Beschrantung berfelben unternehmen burfen. Man argwohnte emmal, bag er die Absicht habe, fein Baterland unter die herrschaft Ofterreichs zu geben. Da trat ein alter Bauer ju ihm und fagte: "Bie! bas Blut fo vieler Braven foll boch nicht gestossen sein, um ben Purpur eines Fremben zu farben!" Paoli foll nach einer Krone gestrebt haben! Für wen? Man wunscht zu ber Macht eines Regenten bie Krone nur, wenn man Nach= kommen hat, benen man, wenn auch nicht feine Ginfichten, boch die Frucht berfelben binterlaffen fann. Paoli aber mar nie verheirathet; er wollte nicht heirathen, es ware ihm benn, wie er felbst fagt, burch bie Frau ein fehr großes Beirathsgut zugebracht, womit er bem Ba-terlande hatte beifteben konnen. Er bachte nicht an einen Erben feiner Stellung, benn er fagte: "Bie fann ich berfichert fein, daß mein Sohn ebenso benten und han-beln wirb, wie ich? Bas fur einen Sohn hatte Cicero und Marcus Aurelius ?"

Unter ben Verläumbungen seines Ruhmes hört man auch 10), daß er die Einkunfte des öffentlichen Schatzes für seine Bedürsnisse benutzt und sich bereichert, daß er den Krieg gegen Frankreich mit englischen Subsidien geführt, daß er dem Großmeister auf Malta, Pinto, eine große Geldsumme gegen das Versprechen, ihm die Oberberrschaft über die Insel zuzuwenden, abgenöthigt habe. Diesen Klätschereien widerspricht außer vielem Andern schon ein Brief, worin er den Wunsch ausspricht, sich in Reapel niederzulassen, weil seine "Vermögensumstände" ihm nicht gestatteten, länger mit Anstand in England zu

leben. Ja man hat sich sogar nicht entblobet zu behaupten, daß er zur Absassung seiner Maniseste und Briese bie Feber bes Paters Guelfucci benutzt habe, ohne daß man daran gedacht hat, wie außerordentlich grade in diefer Rücksicht die Kenntniß des in den Alten so sehr be-

wanberten Generals gewesen ift.

Jebenfalls war Paoli eine großartige Erscheinung feines Sahrhunderts, ber es nur an einem paffenberen Zerrain fehlte, bie Birfungen feines bebeutenben Beiftes und bie Gegnungen feines Thuns noch auf weitere Rreife aus: Bubehnen. Aber auch im Kleinen Großes leiften ift bas Beichen eines großen Mannes. Revolutionszeiten bilben Charaftere, bilben Manner, und Paoli mar in folchen Beiten aufgewachsen, war burch biefelben ber volltommene Charafter geworben, beffen Spuren allen feinen Bemubun= gen fo beutlich aufgeprägt find. Darum war freilich bie Politif bes Cabinets nicht bas Felb, in welchem er fiegen fonnte, barum icheuete er mit ebler Gelbstachtung, nach ben Beitumftanben fich ju richten und bem Beitgeifte gu bulbigen. Er war barum nur ein Borlaufer, aber ein wurdiger Borlaufer bes anbern Corfen, ber mit berfelben unerschutterlichen Festigkeit bes Willens und mit berfelben Beharrlichfeit in ber Ausführung bes einmal Befchloffenen noch die Fügfamkeit in die Berhaltniffe und die Klugheit, zu seinen 3weden Alles, auch das Widerwartigste, zu be-nuten, in fo gludlicher Mischung verband. Er war Borgånger und Lehrer Bonaparte's, mit bessen igenen Worsten 13) wir darum auch die Darstellung von dem Leben Paoli's schließen wollen: "Das Unbeil, das uns Paolizugefügt hatte, konnte mich doch nicht von ihm abkehren. Ich liebte und vermißte ihn immer noch. Er war groß, batte eine ftolze und eble Saltung, fprach gut, fannte bie Corfen und ubte einen unbeschrankten Ginfluß auf fie aus. Er war gleich geschickt, eine wichtige Stellung aufzufin= ben und eine zweckmäßige Berhaltungsmaßregel zu ergreis fen; er fampfte und regierte mit einem Scharffinne und einem Tatte, bie ich nur bei ihm in biefem Grabe fanb 12)." (Joach. Günther.)

PAOLINA (Santa), ein Dorf in ber neapolitanisschen Intendanz Principato ulteriore, das aus drei Hauselsergruppen besteht, die, nur eine halbe italienische Meile süblich von der Stadt Monte Fusco entsernt, auf drei Bergslächen, welche durch untiese Schluchten getrennt sind, ober dem Anfange des Ballone di Marotta liegen. Der Ort, dessen einer Theil Caprioli heißt, wird von ungefähr 800 Seelen bewohnt, die nur von der Landwirthschaft leben.

(G. F. Schreiner.)

¹⁰⁾ Pommereut in bem Leben Paoli's — einem Buche, welches durchweg das Bestreben bekundet, den helben zu verlaumden und heradzusegen. Das Gegentheil davon ist die Beschreibung Corsica's von Boswell, welcher von einer ungemessenn Berehrung seiner Größe erfüllt ist.

¹¹⁾ Antommarchi. 1. Bb. 12) Siehe über Paoli: J. Boswell, Account of Corsica; the journal of a tour to that Island and memoirs of P. Paoli. (London 1768.) Teutsch von E. A. Alausing. (Leipzig 1769.) Histoire des révolutions de Corse, par Mr. l'Abbé de Germanès. (Paris 1771—1776. 3 vol. v. Archenholz, Annalen der britischen Geschichte. Bb. 12. 18. 14. Deffelben Minerva. 1807. September. S. 457 sg. Geschichte Corsica's von Schlözer. (Göttingen 1770.) Napoleon Bonaparte von Thibaubeau. Teutsch. (Stuttgart 1827.) Memoiren des Antommarchi. Teutsch. (Stuttgart 1825.) De l'état de la Corse, par Pompés. (Paris 1821.) Bibliothèque universelle sons le nom Paoli, par Fournier Pescay.

reichs in ber großen norbitalienischen Blache, am rechten Ufer bes Dglio-Fluffes, in fumpfiger Gegend gelegen, von rebenbepflangten Felbern umringt und nur & ital. Meile nordwarts von ber von Mantua nach Cremona führenben Poffftrage entfernt, mit einem Gemeinbevors ftande, einer eignen katholifchen Pfarre, einer katholifchen Rirche und einer Schule. Die Umgebung unterliegt ben überschwemmungen bes Dglio-Fluffes. 8) Eine zu bem Gemeinbedorfe Morfano und gur Pfarre Mandrifio geho: rige Billa im Diftricte (VIII) von G. Bito bes venetias michen Friaule. 9) Eine zu bem Gemeindeborfe Belforte und gur Pfarre G. Biaggio geborige Billa im Diftricte (III) von Roverbella ber lombarbifchen Delegation Mans tova. 10) Gine zu bem Gemeinbedorfe und zur Pfarre C. Eufemia gehorige Billa bes Diffrictes (1) und ber Delegation Brescia ber Lombarbie. (G. F. Schreiner.)

PAOLO (Giacomo und Giovanni), zwei alte Ma= Ier aus ber erften Periode ber venetianifchen Schule von 1346; von ihnen ift ein Bilb mit Darftellungen aus ber Geschichte Jesu und ber Apostel in mehren Abtheilungen in ber St. Marcusfirche ju Benedig (Lanzi Vol. III. p. 14). (Frenzel.)

PAOLO DA CASTELLO war nach Baini ein berühmter Organist bes 16. Jahrh., von welchem freilich bis jest nichts weiter bekannt ift. Dur bute man fich, ibn mit bem gleichfalls berühmten Orgelfpieler und noch mehr Componiften ber erften Salfte bes 17. Sahrh., mit Ugo: stino da Ballerano, Paolo, ber auch zuweilen unter bem Namen Paolo schlechthin angesuhrt wird, zu verwechseln. Bon bem Lettern kann allerdings mehr berichtet werden. (G. W. Fink.)

PAOLUCCI (Giuseppe), ein gelehrter Minorit, welcher 1765 zu Benedig in zwei Quartbanden bruden ließ: Arte pratica di Contrapunto dimostrata con Esempi di vari Autori e con osservazioni. Da bas Wert gange Gabe von alten berühmten Contrapunctiften mit Erklarungen enthalt, ift es in mehrfacher Sinficht wichtig. Man findet darih ganze Stude von Christoph Morales, Drlando di Lasso, Clari, Perti, Culbara, Bernabei, Marcello, Bittoria, Colonna, Porta, Afola, Palestrina, Bononcini, Fur, Händel, Barlino ic. Einige Compositionen dieses Franziskaners finden sich als Autographen noch zu Assissi, namlich Hymnus: Veni Creator Spiritus, Voc. VIII, geschrieben 1763; Gaudeamus. Introitus in Solemnitate S. P. Francisci, Voc. VIII, gefchrieben 1772. (G. W. Fink.)

PAON, Le (Louis), ein Schlachtenmaler, welcher gegen 1785 ftarb und als Schuler Cafanova's angegeben wird; doch liegt nicht bas Feuer jenes großen Runftlers in Paon's Arbeiten. Gine Belagerung bes Forts St. Philippe und von Granada ift von Gobefron nach ihm gestochen, fowie bas Bilbnig von Bafbington und Lafanette in gangen Figuren febr gart von Roel le Mire.

(Frenzel.) PAO-NING-FU, eine Stadt vom erften Range in ber chinesischen Proving Szo stschuan. Gie liegt unter 31 1° n. Br. und 123 1° oft. E. am Flusse Ria-lings flang, ber jum nordl. Stromgebiete bes Dang-bfo : flang gehort.

rt. PAOOM (f. Br. 16° 30', 8. 185° 49'). Diefen Ramen fuhren zwei fleine von Goof entbedte, aber noch fast gang unbefannte fleine Infeln, welche gum auftralischen Beiligen Geift-Urchipel gehoren. (Fischer.) PAOTE-SCHEU, befestigte Stadt bes zweiten Ran-

ges in ber dinefischen Proving Schanfi, liegt, weftlich

von Pefing, am Soangho. (Fischer.) PAO-TING-FU, eine Stadt vom erften Range in ber chinefischen Proving Pe-bochi-li. Gie liegt unter 39° nordl. Br. und 133° offt. L. Bu ihrem Gebiete gehort Thian-bfin am De-ho, welches burch Karl Gustaff's Mufenthalt befannt geworben. (W. Schott.)

PAP, auch PAPP, ein mehren abeligen Familien gehöriges Dorf im fis : varbaer Gerichtsftuble ber fa= bolcfer Gefpanichaft im Rreife jenfeit ber Theif Dberungarns, in ber großen ungarischen Ebene, in waldreicher, theilweise fart versumpfter Begend, an ber von Ris-Barba nach Rafgonn führenben Strafe gelegen, etwas über eine halbe Meile von bem erftern Fleden entfernt, mit 137 Häusern, 1011 magyarischen Einwohnern, die sich vom Feldbau und der Biehzucht nahren, und 798 Reformirte, 186 Katholiken und 27 Juden unter sich zählen; einer eignen Pfarre, einem Bethause und einer Schule der Evangelischen helvetischer Consession.

(G. F. Schreiner.) PAP, PAPP, eine aus Talg, Barg, Schwefel, Thran und gestoßenem Glafe gufammengefeste Urt von Schiffstheerung, bient als Mittel gur Abhaltung ber gerftorenben Seewurmer. (Fischer.)

PAPA, Papft (Rame), Bezeichnung bes Soben= priefters ber romifch : fatholifchen Rirche. Diefer Dame weist auf bas griechische nanas, nannus (= Bater) gu= rud. In ber orientalischen Rirche murbe er balb Bezeich= nung der Beiftlichen, weil biefe als Bater ber Gemeinde in Spiritualibus verehrt wurben. Borgugeweife ertheilt man benfelben gern ben bobern Beiftlichen, ben Bifcho: fen ic. '). Much in ber occibentalischen Rirche gebrauchte man diesen Titel schon im 2. Jahrh. ²) für den Klerus, besonders sur angesehene Bischose. So gaben diesen Titel die römischen Geistlichen dem Bischose von Carthago, Cyprianus, Mitte des 3. Jahrhunderts ³). Gegen Ende des 5. Jahrh. sing man in Italien an, den Bischos von Rom mit diesem Titel vorzugsweise zu beehren ³), während die Orientalen gewohnt waren, den Bischos von Alexandrien und Rom hierdurch auszuzeichnen. Außer Italien blied aber Papa noch die ins 10. Jahrh. hinein Sprenname iedes Episspoen ³). Erst Gregor VII. Diebername iedes Episspoen ³). Chrenname jedes Epiffopen '). Erft Gregor VII. (Di-

¹⁾ Gregor, Thaumat, ep. can, c. 1. leρè (leρώτατε) πάπα. 1) Gregor. Thaumat, ep. can. c. 1. lepè (leφώτατε) πάπα.
2) Tertullianus, De pudic, c. 13: bonus pastor et benedictus papa.
3) Cypriani papae, presbyteri et diaconi Romae consistentis (unt. Cypr. Briefen ep. 31). Bergl. auch Hieronymus (ep. 61) an Augustinus: vere sancte et sanctissime papa!
4) Bergl. die unter Bischof Cymmachus († 514) gehaltenen Concilien (Synod, Rom. III und IV [palmaris]).
5) Walafrid Strabo (Mitte des IX.), De red, eccl. c. 7: Padst a Papa, quod cujusdam paternitatis nomen est, et Clericorum congruit dignitati. Bergl. auch Schröch, R. G. 17. Bd. S. 23 fg.

ctatus XI.) machte ihn 1075 burch fein Berbot gum erclusiven Titel ber romischen Bischofe, mahrend schon für ibn und noch weniger fur feine Nachfolger diefer Name, nach seinem eigentlichen Sinne, gar nicht mehr paste). Diese Incongruenz brudt fich benn auch aus in ber gewöhnlichen Art, wie von bem Papfte gesprochen wird: domnus, dominus papa! Die bei Balafrib (f. unten 2mm. 5) fich findende falsche Schreibweise bauerte im Mittelalter fort, ja fie wurde noch unrichtiger. Man schrieb Babit, Babeft ?) zc. (zur Reformationszeit gewohnlich Bapft), und sie wird noch an manchen Dra ten bis jest beibehalten. Im Niederfachfischen hat fich das Papa verwandelt in Pawest, Paust, Paus; schwebisch Paswe, im Engl. Pope, franz. Pape. An mehren Orten Teutschlands findet man das Wort als Bezeichnung von Strafen, Plagen zc. In Berlin gibt es eine Papenstraße, in Silbesheim einen Papenflieg; auch ift das Wort Familien = und Spottname) gewor= ben. Das griechisch russische Pope, was noch immer Name aller Kleriker (ja hier vorzugsweise ber niedern) ist, weist offenbar auf bas alte nanas zurud (vgl. auch d. Art. Papstthum.) (Rheinwald.)

PAPA ober PAPAS, bie Benennung von Zeuß und Atys, namentlich bei ben Bithyniern und Stythen; Eustath. in Hom. II. V, 408. p. 565: Ένταῦθα δέ χρήσιμον καὶ τὸ τοῦ Αρρίανοῦ εἰπόντος ἐν Βιθυνιακοῖς, ὅτι ἀνίοντες εἰς τὰ ἄκρα τῶν ὀρῶν Βιθυνοὶ ἐκάλουν πάπαν τὸν Δία καὶ Άττιν τὸν αὐτόν ὁμοίως καὶ Ἡροδότου (IV, 59) τὸ καλεῖται Ζεὺς ὑπὸ Σκυθῶν ὀρθότατα Παπαῖος. Daher Diodor III, 57: τὸν προςαγορευύμενον μὲν Ἦτιν ὕστερον δὲ κληθέντα Πάπαν (vgl. zu ben Stellen Herobot's und Diodor's bie Noten ber Husteger. (H.)

PAPA nennt Paracelsus im zweiten Buche von ber Pest ben Basilisten. So lange er lebe, sei auch die Pest zu erwarten. (Rosenbaum.)

PAPA, 1) einer der vier Gerichtsstühle (Bezirke, Processus), in welche die veszprimer Gespanschaft getheilt wird, welche zum Kreise jenseit der Donau Niederzungarns gehört; er umfaßt einen Flachenraum von 14,49 Meilen, enthält zwei Marktsleden, namlich Papa selbst, von dem er den Namen hat, und Marczatto, 41 Odrefer und 48 Pradien, wird im Westen durch die Marczal von der eisenburger Gespanschaft getrennt und grenzt im

Morben an bas raaber Comitat. Seine im Nordweften ebene, sonst aber von den Ausläufern des bakonver Baldgebirges durchfurchte Oberflache ist größtentheils sehr frucht bar und wird von der Marczal, Gereneser, Bitva, Zapoliza und mehren kleinern Bachen sehr gut bewassert. Im oftlichen Theile wird eine sehr starte Schweinezucht getrieben; auch hat biefer Theil noch immer einen febr großen Uberfluß an Solz. Korn wird haufiger als Bei-zen gebaut, Gerste auch in Menge gewonnen und ebenso auch viel Mais, Beibekorn und Linsen. 2) Gine graflich Efgterhagy'iche Stammberrichaft, zu welcher außer bem gleichnamigen Martte mehre andere große Ortschaften geboren. 3) Ein großer Marktfleden (Br. 47° 19' 32", E. 35° 6' 10") und Hauptort ber grafflich Efgterhazy'schen, nach ihm benannten Berrschaft, ber größte Ort bes vesprimer Comitats, in anmuthiger und fruchtbarer Blache, zwischen ben schonften Garten und Wiesen an eis nem kleinen Bache, welcher fich in die Tapolcza ergießt, an ber von Sumegh nach Raab führenden Poftstraße gelegen, feche Deilen nordweftwarts von Befaprim und faft ebenso weit von Raab entfernt, mit 1780 Saufern, 13,272 meift magnarischen Einwohnern, unter benen sich 8809 Ratholiken, 2672 Juden und 1751 Protestanten befinden; einer eignen katholischen und einer Pfarre ber Evangelischen augsburgischer und helvetischer Confession, einer practivollen Pfarrtirche (welche im J. 1778 auf Kosten bes Grafen Karl Efzterhazy, bamaligen Ortspfarrers, bann Bischofs von Erlau, erbaut, zum Theil mit rothem Marmor im Innern verkleibet wurde; ben Plafond berfelben zieren Fresten von Malpertsch; auch sind baran zwei Thurme aus Quabern aufgeführt, von benen ber kleinste 30 Centner wiegt; sie besitzt endlich eine große Orgel von bem raaber Runftler Beding); einem Rlofter ber Franziskaner und einem Spitale und Convente ber barmbergis gen Bruder, beren Kirchen ebenfalls hubsch find, einem Eutherischen und einem Bethause ber Evangelischen helve tischer Confession, zwei jubischen Synagogen, einem tatholischen Gymnasium mit Lehrern aus bem Benedictiner: orben, einem Collegium ber Reformirten, einer fatholischen Bolts: und einer Judenschule, einem großen, schonen Schloffe und dazu gehörigen prachtigen Garten, einer Lutherischen Senioralschule und Alumneum für arme Schuler, einer Steingutfabrit, einem Postamte und Station, welche mit Teth und Bafarheln Pferde wechselt, und einigen Ararialamtern. Das alte Schloß, auch von einem Barten umgeben, war nicht fehr fest und bestand viele und bartnadige Belagerungen; im I. 1408 murbe es von ben Garas erbaut. Der Ort hat bedeutende Jahrmarkte, Weinbau und treibt nicht unbedeutenden handel.
(G. F. Schreiner.)

Papa ist der Sig der Comitatsversammlungen und der Geburtsort des berühmten ungarischen Geschichtschreis bers und Domherrn von Kalotscha, Stephan Katona, sowie des Baters des nicht minder berühmten Philologen Franz Páriz, der deshalb nur Párizpápai, d. h. der Páspaer Páriz, genannt wird. In der áltern Zeit war Papa eine starke Festung, die viele helden gebar und von den Türken am 1. Det. 1594 erobert wurde.

⁶⁾ Diecmann, De vocis papae aetatibus, diss. II. (Viteb. 1671. 4.) Eine ahnliche und verwandte Geschichte hat der Rame Abt, als Amtstitel. Anfangs Ehrenname für Lehrer, besenders im Prient (aus dem somit Abda, An, Bater), später vorzugsweise Bezeichnung eines Borstehers eines Klosters (ἀββας, Addas). Ebenso ist es mit dem Aitel Pater, welcher den unter dem Abte stehens den Monden vorzugsweise gegeben wird. Bgl. auch den Art. Patinich.
7) h. B. Walther von der Bogelweide: der babest las diet n.
8) C. Schottgen, hist. des Pennalwesens (1747). S. 18: "Ju Rostod nannte man die Pennale Palsepapen (halbe Cinhenten); denn Papen hieß man vor alten Zeiten alle Studensten (wahrlicheinlich als Rezelchnung des vornehmen Ranges und Standes im Gegenlage gegen die ganze übrige Welt der Richtstudenten), welcher Kume aber heutiges Tages zum Schimpsworte gebieben 1c."

Papa ist in ber ungarischen Kriegsgeschichte nicht ganz unwichtig. Im I. 1597 entriß ber Erzberzog Matthias die Stadt den Türken; kurz darauf siel die merkmurdige Emporung der aus Lothringern und Wallonen zusammengesetzen Besatzung vor. Im I. 1683 ergab sich Papa dem Grafen Tekeli, dem es jedoch nach der Ausbedung der Belagerung von Wien wieder entrissen wurde. Im I. 1709 mußte Papa eine nochmalige Belagerung erleiden. (Fischer.)

PAPA (Josef del), geboren 1649 zu Empoli im Toscanischen, gest. 1735, studirte Medicin in Pisa unter Franz Redi, wurde dann ebendaselbst Prosessor Unsangs der Logik, darauf der theoretischen, zulezt der praktischen Medicin, eine Stellung, die er endlich mit der eines erssten Leibarztes beim Großherzog vertauschte. Er ist Versfasser von solgenden Schriften: I. Lettere intorno alla natura del caldo e del freddo (Florenz 1674). II. Lettere nella quale si discorre se il suoco e la luce sieno una cosa medesima (Florenz 1675). III. Exercitatio de praecipuis humoribus, qui in humano corpore reperiuntur, deque eorum historia, qualitatidus et ossicis (Florenz 1733. 4., wiederholt Benedig 1735. 8. und Leyden 1736. 8.). IV. Consulti medici (Rom 1733; wiederh. Benedig 1734; beidemal 4.). V. Trattati varii satti in diverse circonstanze (Florenz

PAPAA, Ameha, Kleinpopo, westafrikanische Stadt im Lande Kerrapay ober Krepe, liegt 40 engl. Meilen östlich von Quitta auf einer vom Amodsee, welcher sich zwischen den Flüssen Wolta und Moosuce hinzieht, gebildeten Düne, und hat 4000 Einwohner, welche starken Handel theils mit rohen Producten, als Gold, Elsenbein, Palmöl, Gummi, Wachs und Lebensmitteln, theils mit aus Eisen und Gold versertigten Kunstsachen, so wie mit Geweben treiben, die ihnen aus Mahie und Fakpami zugeführt werden. Als Geld dienen die Kauris, eine Art höckeriger Porzellanmuscheln (Cyprea moneta Lin.), welche in Bengalen und Afrika als Scheidemünze dienen, daher man sie auch guineisches Geld heißt. Sie sind kaum einen Zoll lang und kommen hauptsächlich von den maldivischen Inseln.

PAPABILES heißen diejenigen Carbinale der romisschen Kirche, welche bei einer Papstwahl die Aussicht has ben, zur papstlichen Würde erwählt zu werden, und da man dazu am liebsten solche nimmt, welche den Interessen keiner einzelnen weltlichen Macht hingegeben sind und ebendeshald auch nicht zu besorgen haben von andern Machten ausgeschlossen zu werden, so versieht man unter Papabiles solche Cardinale, die überall rein im papstlichen Interesse und nicht in dem irgend einer der europäisschen Machte in politischen Dingen versahren. (H.)

Papadonisia, f. Papas Adasi.

PAPADOPOLI (Nicolaus Comnenus), ein gelehrter Grieche, ber aber, wie manche feines Bolfs, nach Berluft ber nationalen Freiheit, in den Dienst der lateinischen Kirche sich begab, dann aber doch Borliebe fur die väterlichen Dogmen genug besaß, um die Differenz

beiber Rirchen als möglichst gering barguftellen. Gebos ren auf Candia 1655, fam er fruh nach Rom, ward im Collegio bes heil. Athanas erzogen, und trat 1672 in den Festierorden. Seine Jugend war noch in die Zeit des Leo Allatius gefallen, bei dessen Keichenbegangniß er gegenwärtig war. Nach dessen Borbilde behandelte er das Berhaltniß der griechischen und lateinischen Kirche: De differentia graecorum et latinor. episcopor., und wurde durch diefe Schrift fo berühmt, bag, als nach fei-nem Austritt aus bem Orben er als Rector einer Schule gu Capo b'Sftria vorgestanden hatte, Benedig ibn jum zweiten Professor bes fanonischen Rechts an ber boben Schule zu Padua berief, 1688. Sier flieg er nicht al-lein zur ersten Professur auf, sondern ftand auch in so hohem Ansehen, daß Benedig ihn nebst brei andern bei Elemens XI. in Borfchlag brachte, als die Stelle eines Benetianers unter ben Richtern ber Rota Romana ju besehen mar; er ftarb im Januar 1740. Gein irenisches Streben mar ber Republit febr erwunscht gewesen, jur Erhaltung bes firchlichen Friedens bei ihren Berbindungen mit Griechen. Unter feinen Schriften ift am verbreitet: ften bie Historia gymnasii Patavini. (Venet. 1726.) 2 voll. fol., bie er auf Beranlaffung ber venetianischen Regierung bearbeitete. Die Stellung ber griechischen und lateinischen Kirche gegen einander behandelte er noch in feinen Praenotationes mystagogicae sive responsa sex, in quibus una proponitur commune ecclesiae utriusque graecae et latinae suffragium de iis, quae omnino praemittenda sunt ordinibus sacris, atque obiter et Graecia adversus calumniatores defenditur, et praecipue Photinianorum ineptiae refelluntur, 1697. Er vertritt barin die griechische Kirche gegen Ungriffe ber Lateiner, sogar eines Baronius und Bellarmin, benen er nachweiset, Bieles aus griechischen Schriftflellern ohne Nennung ber Ramen entlehnt gu haben. Er selehrt. Lerifon s. v. Papadopoli. (Fr. W. Rettberg.)

PAPADULA, kleine Inselgruppe in bem Safen von Kalendro im tirrkisch affatischen Ejalet Itschil. Sie ist unbewohnt und wird nur des Fische und Bogelfanges wegen besucht. (Fischer.)

Papae Marcelli Missa, f. 3. Sect. 10. 26. S. 3.

Papaeos, f. Papa ober Papas.

PAPAFAVA ist ber Name einer ber berühmtesten Familien in Padua. Sie stammt von dem Hause Carrara her und sührt ihre Geschichte mit diplomatischer Gemauigkeit und mit unverwerslichen Urkunden belegt, die zum Jahre 970 zurück. Sie blühet noch. Männer aus diesem Geschlechte haben von seher Ümter und Winden in der Baterstadt bekleidet. Bergl. Albero della samiglia Papasava nobile di Padova, compilato con le sue prove da d. Pietro Csoldo, prete della stessa città. (Venezia, presso Antonio Zatta qu. Giacomo 1801. in 4.) (Graf Henckel von Donnersmarck.)

Papagai, s. Psittacus.

PAPAGAIENBAI, Meerbufen bes Auftraloceans

roglophen überbedt, bie auf einen Champollion warten. Die Balbungen um Papantla gehoren ju ben bebeutend= (Fischer.)

PAPAPIO, ein unbebeutenber Drt in Etrurien, an ber Meerestufte ober an ber Bia Murelia, zwifchen ben Fluffen Arnus und Tiberis, welcher nur von ber Tab. Peut. aufgeführt wird und fich nicht weiter bestimmen (Krause.) läßt.

PAPARA, fleines, mahricheinlich zu ber auftralischen Infelgruppe von Ulietea gehöriges, Giland.

PAPARAS, ein ju ben fpanischen Marianeninfeln (f. d. Art.) gehöriges Giland.

PAPARRA, wenig fruchtbarer Diffrict auf ber Subfufte ber jum Gefellichaftsarchipel gehörigen Infel Dporeonu und am Enbe eines Thales gelegen, welches fich von Nordoften nach Gubmeften zu burch bie gange Infel gieht. Die Bewohner, beren man 1044 gablt, theilen biefen Diffrict in 17 Matteynas (etwa Grafichaften) und 157 Ties (etwa Mitterguter).

PAPAS, 1) Borgebirge im Ronigreiche Griechenland. 2) Landsee im sudamerifanischen Staate Colum-bia, aus welchem ber Magdalenenstrom entspringen soll. 3) Papas Paramos de las (2° n. Br.), Gebirgskette im gulett genannten Staate.

Papas, f. Papa, PAPADONISIA, turfifche, au ben Demonesi= ober Pringeninfeln gehörige, Insel im Mare bi Marmora. Sie ift 34 | Meil- groß, enthalt außer bem gleichnamigen Stabtchen zwei griechische Klöster und 5000 Einwohner, von benen 2-3000 auf die Stabt tommen. Das Klima ber Infel, welche außerft frucht= bar an Getreibe, Sulfenfruchten, Bein und Dbft ift, auch Sornvieb und Biegen ernahrt, ift febr gefund, und es halten fich baber bier immer viele Fremde auf. (Fischer.)

PAPASIDORO, auch PAPASIDERO, ein großes Dorf in ber neapolitanischen Intendang Calabria citeriore, am linken Ufer bes Lao, über ben bier eine Brude führt, an eine fanfte Unbobe hinangebaut, mit ungefahr 200 Saufern und 1800 Ginwohnern, welche griechischer Abfunft find. Die Rirche G. Maria bi Conftantinopoli liegt jenfeit ber Brucke und bes Fluffes am Suge bebuich: ter Berge und überragt bas ganze lange Thal.
(G. F. Schreiner.)

PAPASQUIARO, Billa und Macabia mapor in Merico, liegt an ber Sauceda und hat 6000 Ginmoh-(Fischer.)

PAPA-STOUR, eine bon ben Chetlandsinfeln, im Rirchspiele Walls und Sadneß, nur gegen zwei englische Meilen lang und eine breit, wird von 300 Menschen be- wohnt, die sich größtentheils mit dem Fischsange beschäf-

PAPA-STRONSAY, eine von ben Orfnepinseln im Rorboften von Stronfan, mit einem Umfange von ungefahr brei englischen Deilen und einem fruchtbaren (Eiselen.)

Papaume, F. Bapaume.

PAPAVER, Dobn. Diefe Pflangengattung aus ber erften Dronung ber 13. Linne fchen Claffe bat ben X. Encoel. b. BB. u. R. Dritte Cection. XI.

Namen und Typus einer eigenen naturlichen Familie, Papavereae, bergegeben. Char. Der Reich zweiblattrig, hinfallig; vier in der Anospe unregelmäßig gefaltete Co-rollenblattchen; zahlreiche, unterhalb bes Fruchtknotens angeheftete fabenformige Staubfaben mit aufrechten, zweis facherigen Untheren; fein Griffel; die ichilbformige, fte-henbleibende, aus 4-20 verwachfenen Strahlen beftebenbe Rarbe fist unmittelbar auf bem Fruchtfnoten; Die meift umgefehrt-eiformige, in ber Mitte einfacherige Rapfel ift ursprunglich aus 4-20 Gierftoden gufammengewachfen; ebenfo viele unvollfommene Scheibemande fteben ber Lange nach fenfrecht im inneren Umfange ber Rapfel und tras gen bie Mutterfuchen; in ebenfo vielen Lochern offnet fich bie Rapfel beim Reifen unter ber Rarbe; bie Gamen find fehr gablreich, nierenformig, flein, gitterartig geftreift (Gärtner, De fract. I. t. 60). Canbolle (Prodr. I. p. 117-120) gabit 26 Arten ju biefer Gattung, von benen indeffen mehre zweifelhaft find. . Rur etwa ber vierte Ebeil berfelben ift perennirend, Die ubrigen find Sommergemachfe, und zwar fommen bie perennirenben Arten vorjugeweise im falten Rorben und auf hohen Gebirgen vor, mahrend bie einjahrigen mehr ebenes, bebautes Land und warmere Klimate lieben. Gie finden fich ausschließlich in der alten Belt und gwar befonders im fublichen Europa und in Mittelasien; nur eine Art (P. horridum Cand. syst. veg. II. p. 79, vielleicht, sowie P. setigerum Cand. Fl. fr. V. p. 585, nicht specifisch von P. somniferum verschieden, und nicht ursprunglich in Reuholland einheimisch) kommt in Neuholland, und eine ans bere (von welcher basselbe gilt: P. gariepinum Burchell catal. n. 1633) im sublichen Ufrika vor. Alle Arten ha-ben faserige Wurzeln, abwechselnde (bei einigen Arten nur aus ber Wurgel hervorkommenbe), unregelmäßig ge= lappte Blatter, brebrunde Stengel, einblumige Bluthen= fliele, rothe, gelbe ober weiße Blumen, und find reich an einem weißen, mehr ober weniger narfotischen Milchfafte. Die bei weitem wichtigste Art ift P. somniferum L. Sp. pl., Engl. bot. 2145, Svensk bot. 525. Sanne Arzneigem. 6, 40. v. Schlechtendal und Guimpel Zaf. 88. Beifer ober Schlafmobn, bolland. wit heul, engl. white poppy, franz. pavot blanc ober oeillette, span. adormidera ober amapola, Papaver album, sativum, hortense und nigrum ber Bater ber Botanif), ein Sommergewachs, welches in Griechenland, Agypten (feit ben altesten Zeiten) und vorzüglich in Klein= afien, aber auch an vielen andern Orten bes Morgen= und Abendlandes cultivirt wird. Die Burgel ift aflig-faserig, holzig, weiß; ber Stengel aufrecht, brehrund, glatt, wie die Blatter mit einem weißlichen Reise bebedt, oberhalb aftig, brei bis vier Fuß boch und barüber ; bie Blat= ter sind stengelumfassend, langlich-eiformig, stumpf, ge-lappt-gezähnt; die langen einblumigen Bluthenstiele sind, wie die hinfalligen Kelchblättchen, zuweilen mit einzeln stehenden Borsten bedeckt; die große Blumenkrone ift entweber weiß (auch blagviolett) mit bunfeln Fleden an ber Bafis ber Blattchen, und bann find bie Camen bellgrau und bie Locher unter ber gehn: bis zwolfftrabligen Marbe ber Rapfel faum ju bemerten; ober fie ift roth

vie tie Camen haben bann eine buns tenten iber Smargliche Farbung. Befonders die erfts Gise in mit jum Anbaue benutt. Das frifche Kraut um in umerfen Schnentapfein des Schlafmohns ftrogen reigen, unangenehm narkotifch riechenben, de treich ichmedenten Milchfafte, welcher, burch Emdritte hervorgelodt und an ber Luft getrodnet, bas Die unreifen Samentapfeln Mapita Papaveris albi) werden gesammelt und als betellentes, befanftigences Mittel vorsichtig angewenbet, gud coreus ein Eprup (Syr. diacodii) bereitet. Die reifen Comen fint frei von dem narkotischen Principe, Eugeren fetr reich an einem milben, angenehm fchmedenben Die Michael, huile d'oeillette). Rach Gaujac geben 440 Liegramme Zamen 100 K. Di und 280 K. Die Bies El gefriert sehr schwer und gerinnt bei o ? nut ju cer Dichtigfeit bes Schweinefettes. Der Beiteuch bet Mobnfamen zu allerlei Speisen und gum Meine ift bekannt. Uber die Cultur des Opium: rasiges in Rleinafien find bie neuesten Rachrichten burch Zere Gourn, de Chim, méd. Mai 1835. p. 266. Journ de Pharm. Avr. 1835. p. 196. l'Institut.. Mars 1835. p. 70) geliefert. Über Opiumforten ift gu vergirthen B. Emptten (Transact, of the med, and phys. Sea of Calcutta. VI. 1833. Gerson und Julius Maga. Can. uno Febr. 1834. C. 166); über bie Befantit, ' ce: Spiums: 3. Pelletier (Journ. de Pharm. No. 1835. p. 181) und Couerbe (Ann. de Chim. med Der 1835, p. 208). Eine andere, gleichfalls of: frings Art ift P. Rhoens L. (Sp. pl., Engl. bot. t. 64.; Senal. bot. 1. 519. Sturm, Teutichl. Fl. 6. 1/, bagne, Argneig. V. 38, v. Ecblechtendal und (Burmert Jat. 87, P. rubrum, erraticum une Rhoeas ber Miter ter Motanit, Gemeine Rlatich : over Rlap: private, thurn, kornros, holland, korenheul, engl. red poppy, man, coquelicot, ital, papavero selvagglo, pan adormidera silvestre, portug, papoileira), Diefen Commergewachs, welches jeht mit einigen anbern nabe permanten Arten (P. Argemone, dubium und hybuidum f.) überall im gemäßigten Guropa an cultivir: ten Viten vorfommt, ift wahrscheinlich, fowie Delphiuium Consolida, Agrostemma Githago. Centaurea Channe und andere Memdebte erft mit ben Getreibearten aus molidein Landern eingeführt. Die Rlatichrofe bat eine wenig aftige falerige, fentrechte Burgel, brebrunbe, mic abitebenden Borften befehte Stengel, abmechfelnbe, unter nib geftelte oberbalb aufmenbe, borftige, balbge: Der Gerchiter Batter, beren Reben lang und einge: contrer graine und lange, einblumige Blutbenftiele, aring tode dem inte im Garten auch weiße, vio: 22: 22 June . m de Reit flaufdmarge Corollenblat: Sie in nierraum Samen. Die Blumenblat: a gent inter of therem our nondemannen beniebilt. a and the second second and divide market are access to acceptant for promised and poli There is the same of the same

nach Riffard 12% gelben, fetten Stoff, 40% rothen Farbestoff, 208 Gummi und 288 Faserstoff. Nach Andern enthalten bie Frischen außerdem: Cerin, Beichhars, Garbestoff, etwas Saymehl, Eiweiß, Apfelfaure, Gallussfaure (?), schwefels und falzsaures Rali, Ralt, Magnesia und viel Baffer (85%). Man benugt die getrochneten Blumenblatter als ein schleimiges, beruhigendes Mittel im Theegaufguß, im Sprup (Syr. Pap. Rhoeados) und in ber Tinctur (Tinct. Pap. erratici); auch werden fie, ihrer schonen Farbe wegen, zu Magenmorfellen, Raucher= pulver ic. genommen. Die Samen ber Klatichrofen find ebenfalls reich an einem milben Dle. Auffallend ist bie Angabe, daß das junge Kraut diefer und der verwand: ten Arten in Irland als Gemuse gegessen wird (Rutty nat. hist. of the county of Dublin. II. p. 175). Beide Arten, P. Rhoeas sowol, als P. somniferum. waren ohne Zweisel auch ben Alten bekannt; boch läßt sich P. sommiferum bei den alten griechischen Autoren fonderbarer Beife nicht mit Sicherheit nachweisen, benn gefraur (Hom. II. VIII. 306. 307. Theocrit. eidyll. XI. 57) tann ebenfo wol P. Rhoens fein, und bag bas Repen= thes (qάρμακον νηπενθέ; Hom. Odyss. IV. 220. 221) wirklich Opium fei, wie einige Ausleger meinen, lagt fich ebenfalls bezweifeln. Wol aber burften bie Letliaea papavera Birgil's (Georg. I. 78. IV. 545) darauf zu beziehen fein; und mit Bestimmtheit fprechen Diostorives (Mat. med. IV. 65 μέχων ξμερος) und Plinius von dem Schlasmobne (H. N. XIX. 53 papaver sativum candidum et nigrum. II. N. XX. 76 Opion). P. Rhoeas findet fich erwähnt bei Birgil (Georg. I, 212. Cereale papaver), Diostorioes (Mat. med. I. c. wixw a gia) und Plinius (H. N. XIX. 53. XX, 77 papaver rhoeas vel erraticum, mabrichcinlich mit bem folgenden jufammengenommen); P. dubium bei Theophrast (Hist. pl. IX. 12. 4 μήχων φοιάς) und Diosto: rites (Mat. med. IV. 64); und entlich P. Argemone bei Diosforides (l. c. II. 208 agremor, erega) und Plinius (II, N. XXV. 56 argemonia). (A. Sprengel.)

PAPAVEREAE, eine bitoroleconische Pflangenfamilie, welche icon Abanjon erfannte (Papavera fam. 53), welche Linne und Batich Rhoeadeae. Juffieu (Gen. pl. p. 235, ord, 2. class. 13) Papaveraceae nannten und welche burch Canbolle nach Absonderung ber Fumariege und Podophyllege in ihrem jegigen Umfange festgestellt wurde. Diese Familie ift burch Chelidonium und Glaucium nabe mit ben Fumaricen (welche Bern= bardi Linnaea VIII. p. 401 s.) mit Hinzuzichung von Hypecoum als (Gruppe ber Papavercen betrachtet) und ben Rreugblumenpflangen, burch Sanguinaria mit ten Podopholleen und burch tiefe mit ben Ranunculeen verwandt, von benen fich wieder Isopyrum febr nabe an die Fumarieen anschließt. Mit ben Nompbaaceen (welche je-boch nach Jussien, Lint und Bartling zu ben Monoko-twebonen geboren) stellen sie Candolle und Lindlen zu= fammen, bewogen burch bie außere Abnlichfeit ber Cas mentapfel. Die Papavereen fint reich an einem weißen, gelben ober rothen Milchfafte; nur die Gattungen Glaucium. Eschscholtzia Hunnemannia und Hypecoum

haben, wenigstens im Rraute, farblofen Gaft. Gie fom= men als einjahrige ober als perennirenbe Rrauter, felten als Staubengewachse (Bocconia) in allen Belttheilen vor, am ausgebreitetffen im gemäßigten Theile ber alten Belt. Thre Burgel ift faserig, ihr Stengel einfach ober aftig, blattlos ober beblattert, brehrund; ihre Blatter find ab- wechselnb, einfach, gezahnt, eingeschnitten ober gefiebertgelappt, oft, wie alle grune Theile ber Pflanze mit weiß: grauem Reife überzogen; die Blattfliele ohne Glieberung mit bem Blatte verbunden; feine Ufterblattchen. Die Bluthenftiele lang, einblumig, felten bolben: ober rispen-formig jufammengestellt; bie Bluthen regelmäßig hermaphrobitifch; ber Kelch zweiblatterig, grun, mit nach Innen ausgehöhlten, hinfalligen, in der Knospe flappen = oder bachziegelformig zusammenstoßenden Blattchen. Die Corollenblattchen, gewöhnlich vier, felten acht ober gwolf, find unter bem Fruchtfnoten eingefügt, gleich, nagelfor= mig, hinfallig, in ber Knospe unregelmäßig runglig-ge= faltet; fehr felten (bei Bocconia) fehlen fie gang. Die Staubfaben find frei, unter bem Fruchtknoten eingefügt, felten in gleicher Ungahl mit ben Corollenblattchen und dann diesen gegenüberstehend, meist doppelt oder mehrmal so viel, in mehren Reihen, kurzer als die Corollenblattschen; die Antheren am Ende der Staubsäden, aufrecht, zweisächerig, die Fächer in zwei Längsrihen sich öffnend. Der Fruchtknoten ist zuweilen gestielt, aus zwei oder mehren Eierstöcken bestehend, meist einstächerig, mit dem Mutterfuchen im innern Umfange und vielen Gierchen. Gin ober fein Griffel. Die Rarben, von gleicher Un= gabl mit ben Mutterfuchen und mit biefen abwechfelnd, find mit einander verwachsen und bilben gewöhnlich eine fternformige, ftebenbleibenbe Scheibe. Die Frucht ift ent= weber eine trodene, einfacherige Rapfel mit unvollfom= menen ober gang fehlenben Scheibemanben und ben Dut: terfuchen auf ben Scheibewanden oder innerhalb bes Umfangs, in Lochern unterhalb ber Rarbenscheibe ober in unvollfommenen Rlappen an ber Spige fich offnenb; ober zweitlappig, schotenformig mit feiner ober einer feinen Scheibewand und nervenformigen Mutterfuchen auf ben Mahten, ober mit einer biden, fcmammigen, bie Mut= tertuchen tragenden Scheibewand; ober durch Querscheisbewande gegliebert (Hypecoum). Die Samen find meift gablreich, fugelig ober nierenformig, oft burch Grubchen und Streifen gegittert mit furgem Nabelftrange und gu= weilen mit einer Keimwarze; ber sehr kleine, gerade Embryo liegt in ber Bafis bes fleischig bilgen Eiweiß-korpers (Gartner, De fruct. t. 44. 60, 115, 180).

Die Papavereen find wegen ihrer Beilfrafte von befonberer Bichtigfeit; ihr Milchfaft ift fcharf narkotifch. P. somniferum L. liefert in bem eingetrodneten Milch: fafte eins ber wichtigften Beilmittel, bas Dpium; bie Camen geben bas Mobnol. Die Blumenblatter von P. Rhoeas liefern ein ichwaches, einhullendes und beruhi= gendes Mittel. Argemone mexicana L. (Cardo santo ber Portugiefen) foll in ber Wurgel icharf braftifch in ben Blumen betaubend, in ben Samen brechenerregend wirken und ber weiße Milchfaft außerlich gegen Augenfrankheiten angewendet werben. Chelidonium majus L.

mit gelbrothem, fcharf-bitterem, narfotifchem Milchfafte ift ein nugliches, in Europa febr haufiges Urzneigemachs. Glaucium flavum Crantz und fulvum Smith follen ahnlich wirten, jeboch fchwacher, wie Chelidonium. Sanguinaria canadensis L. (Puccoon in Norbamerifa) wirft in farten Gaben braftifch nach Dben und Unten abführend; in geringern biaphoretisch reinigend. Stylophorum nepalense Spreng. ist nach Hamilton's Angabe außerorbentlich giftig. Der scharfe Saft ber Bocconia frutescens L. enblich soll in Amerika dur Zerstörung von Augenfellen und Wargen angewendet werben.

Es gehoren eilf Gattungen gu ben Papavereen: Papaver Virg., Stylophorum Nutt. (Meconopsis Cand.), Argemone Tournef. (Echthrus Lour.). Sanguinaria Dillen., Bocconia Plum., Macleaya R. Br., Chelidonium Diosc., Glaucium Tourn. (Roemeria Medic.), Hypecoum Tournef., Eschscholtzia Chamiss. und Hun-nemannia Sweet (f. Eschscholtzia). (A. Sprengel.) Papaverin, f. Morphin. PAPA-WESTRAY, eine der Orfneninseln, im Nor-

ben von Beftran, vier englische Meilen lang und brei breit, enthalt einen Binnenfee, Die Uberrefte gweier beib= nischen Tempel, und wird von 240 Menschen bewohnt, welche fehr viel Relp gewinnen. (Eiselen.)

PAPAWS, nennt man auf ben westindischen Infeln bie aus bem afrifanischen Wibah geholten Sflaven, welche wegen ihrer Starte und Lernfahigfeit fehr gefucht (Fischer.) werben.

Papaya Tournef., f. Carica und Papayaceae. PAPAYACEAE, PAPAYAE, unter biefem Ramen hat Agardh aus ber einzigen Gattung Carica L. (Papaya Tournefort, Jussieu, Gartner) eine fleine Difotpledonische Pflangenfamilie gebilbet. Die hierher geborigen Gewächse find tropifche (in Gubamerita und Gui= nea einheimische), milchende Baume, mit ungetheiltem, oft uber 20 guß hobem Stamme, an beffen oberem Ende ab= wechselnbe, langgeftielte, gelappte Blatter fteben. Die Bluthen find getrennten Gefchlechts auf verschiedenen Inbividuen (biocifch), regelmäßig, und fteben in wenigblumi-gen Trauben zwischen ben Blattachfeln ober auf bem Stamme. Der Relch ift frei, flein, funfgahnig; bie Corolle einblattrig, roth ober gelb, die mannliche trichterfor= mig, funflappig; die weibliche tief funftheilig; zehn zwei= facherige Untheren find unter bem Saume innerhalb ber Corolle eingefügt; funf bavon, welche mit den Corollenfetzen abwechseln, sind kurz gestielt, die funf übrigen, den Corollenfetzen gegenüberstehenden sind ohne Staubsäden. Der Fruchtknoten ist einsächerig, mit sunf peripherischen Muteterkuchen und zahlreichen Eierchen; die Narbe ist aufeistend, funsstrahlig, gefranzt. Die Frucht ist eine Kurzbiefenden wie fünst Mutterstehen welche biffrucht, einfacherig, mit funf Mutterfuchen, welche auf bem innern Umfange figen; bie gablreichen Samen find in eine schleimige Saut gehullt; ber Embryo liegt in ber Langsare bes fleischigen Eiweißforpers mit bem Burgelchen nach ber Reimgrube gerichtet. Rach Juffien bilbet Carica, Die einzige biefe Familie vertretenbe Gat= tung, ben Ubergang von ben Cucurbitaceen gu ben Urticeen, fpater gablte man fie gu ben Cucurbitaceen, und Lindlen

betrachtet fie als junachft mit ben Paffifloreen verwandt, jeboch burch Tracht und einblattrige Corollen hinlanglich unterschieden. Bon ben fechs bekannten Arten ift C. Papaya L. (Hooker bot. mag. t. 2898. 2899. bet Melonenbaum, Papaw ber Englander, Papayer ber Frangofen) die bekanntefte. In Brafilien ursprunglich einheimisch und jetzt überall zwischen den Wendekreisen angebaut, machft biefer Baum febr fchnell (in ber Bugend monatlich fast einen Fuß), hat aber auch weiches, schwammiges Holz. Er hat die merkwurdige Eigenschaft, schon durch seine Ausbunftung zahes Fleisch murbe zu machen; man hangt baber fowol frifch getobtetes Bieb awischen seinen Blattern auf, als man auch altes Geflugel, Schweine zc. genießbar macht, wenn man fie nur Burge Beit mit feinen Blattern und Fruchten futtert. Die Fruchte (f. d. Art. Carica) werden roh und gefocht gegessen. Der klebrige, an Faserstoff reiche Milchsaft ber unreifen Fruchte, fowie bie gepulverten Samen werben als ein treffliches Wurmmittel gepriesen. (A. Sprengel.)

Papay-Stronsay, f. Papa-Stronsay, Papay-Westray, f. Papa-Westray, Papaz-Adaszi, f. Papas-Adasi,

PA-PE, ein hinterindisches Bolt, das wir fast nur aus dinefischen Rotigen kennen. Es wohnt in ben nordlichsten Gegenden der transgangetischen Salbinsel ober noch wahrscheinlicher auf ben warmern sublichen Terraffen= abfallen und Borbergen bes zu China gehörigen Canbes Dun:nan. In Betreff ihrer Abstammung gibt man uns nur die negative Berficherung, bag die Pape teine Chi= nesen sind. Sie sollen sich über ben Augenbrauen tatowiren und jum Buddha-Cultus bekennen, wie die Amaner. Sie find ohne 3weifel identisch mit ben Dazversifu ber chinesischen Unnalen, von welchen gur Beit bes mongolischen Raiserhauses ofter die Rebe ift, und mit den Lo-lo in Dun-nan. Im J. 1300 follte ein dinefisches Beer von 100,000 Mann bas Reich biefer Parperfifu erobern; aber verheerende Seuchen und barbarifche Bebirgevolker nothigten bie kaiferliche Armee ichon in Bunnau zum Rudzug, und balb nachher machten bie Pa-pe, im Berein mit andern wilben Stammen von rathfelhaf= ter Abkunft, rauberische Einfalle in das subwestliche Chi= na. Im I. 1311 wird diese Nation unter den tribut= pflichtigen Bolfern hinterindiens mit aufgeführt *).

PAPE (Heinrich), geb. 1745 zu Bremen, erhielt in ben Lehranstalten seiner Vaterstadt die erste wissenschaftliche Bildung und widmete sich zu Göttingen dem Studium der Theologie. Sehr gründliche Kenntnisse erwarb er sich in den altern Sprachen. Nach Beendigung seiner atademischen Lausbahn ward er Prediger zu Wussedüttel im Herzogthume Bremen. Im I. 1783 erhielt er eine Pfarrstelle zu Visselhövede, die er die zu seinem Tode, den 17. April 1805, bekleidete. Er war ein vielseitig gebildeter Mann, vorzüglich aber sehr bewandert in den einzelnen Zweigen des theologischen Wissens. Durch Anspruchlosigkeit, Toleranz und liberale Gesinnung zeigte sich

(Heinrich Döring.) PAPEBROCH, richtiger PAPEBROEK (Daniel) ein gelehrter Jefuit und hauptarbeiter unter ben Bol landiften oder Berfaffern der berühmten antwerpener Acia Sanctorum. Geboren zu Antwerpen am 17. Marg 1628, aus einer ber tatholischen Religion wegen von Samburg bort eingewanderten Familie, studirte er zu Douai, trat im 18. Sahre in die Gesellschaft Jesu und ward balb fur bas großartige Unternehmen ber Acta Sanctorum bes stimmt, bas von Bolland begrundet, die Ausbauer wie bie Mittel bes Jesuiterorbens anstaunen lagt. Dit bem gleichfalls so thatigen henschen ward er zur Sammlung bes Materials 1660 auf zwei Sahre nach Italien gesandt, und stand nach Bolland's Tobe mit jenem ber Bearbeis tung und Redaction vor, namentlich bie vier Monate von Mary bis Junius umfaffen feine Arbeiten; erblindet farb er am 28. Jun. 1714. Berühmt und zugleich unter-haltend ist fein Streit mit dem Karmeliterorden, besten Urfprung feine Rritif im Leben bes heil. Bertholb (29. Marg) erst fur bas 12. Sahrhundert erwies, mabrend ber Orben jum minbeften vom Propheten Elias abstammen, fo fruh auf bem Berge Karmel eine Rieberlaffune

sein Charafter als Mensch von einer sehr liebenswirti: gen Seite. Er verband mit jenen Eigenschaften eine febr richtige Beobachtungsgabe und feltene Scharfe bes Ur theils. Diese Naturanlagen wirkten für ihn als Schrift: steller bochst gunftig. Neben ben grundlichen Kenntniffen, bie er fast in Allem, was aus feiner Feber floß, ent= widelte, empfahl ihn auch die Gabe eines fliegenden und correcten Style. Der Beifall, ben fein Berfuch, bas 53. Capitel bes Sefaias nebft einigen Pfalmen gu über: fegen '), gefunden hatte, ermunterte ihn unmittelbar nachs ber zu einer Erlauterung und Paraphrase bes Evangeliften Lucas 2). Bu richtigerm Berftanbniß und ju prattifcher Unwendung ber Sonn = und Festtageevangelien, über bie er auch eine Sammlung von Predigten berausgab 1 schrieb Pape ein nicht unbrauchbares Sandbuch '), und ben Unterricht in den unentbehrlichsten Religionswahrhei ten suchte er durch sein christliches Glaubensbekenntnis für Confirmanden zu erleichtern '). Für die driftliche Gefinnung, besonders auf dem Lande, forgte er (1786) burch ein tagliches Gebetbuchlein. Auch als Mitarbeiter an mehren theologischen Beitschriften war er thatig. Seine Abhandlung über die Edermann'iche Erklarung ber meffianischen Beiffagungen, fein Plan zu einem liturgiichen Sandbuche fur Prediger und andere Auffage, bie er in den gottingenschen Nebenftunden, in bem Journal für Prediger, in Pratje's liturgischem Archiv u. a. Jour nalen, theils mit, theils ohne feinen Ramen brucken lief, forechen fur feine feltene Freimuthigkeit, und brachten gus gleich manche fruchtbare und nugliche Ibee in Umlauf ?

^{*)} Bergl. Ritter's Erbfunde. 4. Ih. G. 765 fg.

¹⁾ Bremen 1777. 2) Ebb. 1777—1781. 2 Theile. 5) Ebb. 1782. 4) Ebb. 1781. 5) Ebb. 1786. 2. Aufl. Ebb. 1790. 3. Aufl. Ebb. 1799. 6) Bergl. Rotermund's bremisches Gelehrtenlerikon. 2. Bb. Anhang. S. XCI. fg. Journ. f. Prebiger. 49. Bb. S. 68 fg. D. Doring, Die gelehrten Theologen Teutschlands. 3. Bb. S. 211 fg. Meusel's gel. Teutschland. 6. Bb. S. 27 fg. 10. Bb. S. 397. 19. Bb. S. 60.

gegrundet und feine Regel entworfen haben wollte. Das pebroch hatte Gelegenheit bei ben einzelnen Beiligen ib= res Drbens feine fritifchen Resultate mitzutheilen. Gie führten ben Streit fofort in bie Dogmatit uber, und zeichneten in ben bis babin erfchienenen Banben ber Acta nicht minder als 2000 verschiebene Regereien aus. Ihre Denunciation in Rom hatte feinen Erfolg, aber bie fpa= nische Inquisition zwang ihm endlich eine gelehrte Ber-theibigung in 3 Banden ab, 1696, allein schon war 1695 von jenem Tribunal die Berbammung ber 14 er= fchienenen Bande ber Acta erlaffen, und biefe in ben Index gefest, ein Urtheil, bas 1697 wieberholt marb. In Rom verfuhr man glimpflicher, und verurtheilte blos bie Chronologie ber Papfte in bem propylaeum ad acta Sanctorum, bas bem Monat Mai als 8. Band beige= geben ift. Innoceng XII. ergriff bas bei folchen innerli= chen Sanbeln ber Rirche febr gewöhnliche Mittel, beiben Parteien bei Strafe bes Bannes Stillschweigen aufzule: gen. Papebroch war bei bem gangen Streite auch ba-burch im Bortheil, daß er bie Karmeliter mit ihren un: geheuren Pratenfionen bem Gelachter Preis geben konnte. Go führte er nachträglich ben Beweis, bag wenn auch ber Prophet Glias ihr Uhnherr fei, boch wenigstens in ber Arche Roah es noch feine Karmeliter, weber unter Menichen noch Bieb gegeben habe. Einzelne feiner hiftorisichen Arbeiten find auch unabhangig von ben Acta Sanctorum gebrudt; fo feine acta vitae S. Ferdinandi regis Castellae et Legionis (Antwerp. 1684): Papes broch's Biographie feht vor Act. Sct. Mens. Jun. T. VI. In Berbindung mit Benichen arbeitete er ben Do: nat Mary; barauf allein ben April und bie brei erften Banbe vom Mai; bann in Berbindung mit Fr. Baert und Konrad Janning bie vier letten bes Dai; auch nahm er an ber Musarbeitung ber fieben Banbe bes Juni Un= (Fr. W. Rettberg.) theil.

Papek, f. Babek.

PAPELINE, ein zu Frauenkleibern, Huten ic. viel angewandter halbseibener Stoff, der nach Art des Tafftes oder Groß de Naples glatt gewebt ist, und bessen Ketten aus Organsinseide, dessen Eintrag aber aus Baumwolle oder Angorahaar bestehet. Hiernach unterscheidet man Baumwoll und Angora papeline. Der Eintrag ist aus zwei Faden gezwirnt, und oft nimmt man dazu einen hell und einen dunkel gefarbten Faden, wodurch der sogenannte melirte Papeline entsteht. Übrigens hat man ganz einfardige, gestreifte, carrirte und auch gemusterte (faconnirte) Papelines. Die Breite beträgt gewöhnlich 3 bis 4 Ellen. (Karmarsch.)
PAPELS, Negervolk im afrikanischen Senegambien

PAPELS, Negervolk im afrikanischen Senegambien um die Mundung des Cacheo (Kaschiu). In ihrem Gebiete liegt die Insel Bissao, welche ein portugiesisches Fort und einen guten Hafen hat (f. d. Art. Senegambien). (Fischer.)

PAPEN, PFAFFEN, im Bafferbaue, kleine steite, rund abgestochene Süget, die man im Puttwerke stehen taßt, um zu erfahren, ob die Putten ober Pfügen das volle Maß halten. (Fischer.)

PAPENBERG, 1) P. ober Zafabotufima, ja:

panische Insel im Hafen von Nagasaki. 2) Berg auf ber Molukkeninsel Neira. 3) Alter Name für Bamberg, 4) gleichbebeutend mit Pfaffenberg (f. d. Art.). (Fischer.)
PAPENBURG, Stadt und Behn- (Torsmoor)

Colonie im handver'schen Oftfriesland, liegt unter 53° 4' 35" n. Br. u. 25° 4' 55" d. g. an einem mit ber Ems verbundenen Ranale, bat 682 Baufer und 3600 Ginwohner, welche zwei Rirchen, brei Schulen, zwei Brannt= weinbrennereien und vier Dufchelfaltbrennereien unterbalten. Die Papenburger befahren nicht nur bie Dft = und Rorbfee in 21 eignen Schiffen, fonbern fie liefern jahr= lich in 19 Schiffbauereien und Segeltuchfabriten mehr als 60 Schiffe fur Frembe, baber man in ber Nord: und Offfee alle aus ber zwischen ber Befer und Ems gelege= nen Gegend kommenden Schiffe papenburgifche Fahrzeuge zu nennen pflegt. Roch vor 100 Sahren war die papen= burger Gegend ein unwirthbarer, faum ju überfebenber Sumpf, in welchem fich nichts fand als bie Ruinen eis ner alten Burg und einige elende Saufer. Gin Berr bon ber Landsberg Beelen entschloß sich, bie Gegend urbar gu machen und ließ beshalb einen 14 Meile langen Kanal von ber Ems in ben Sumpf hineinziehen, bem balb mehre andere hinzugefügt wurden, fodaß fie zusammen eine gange von 34 teutschen Meilen haben wurden. Balb fanben fich Colonisten ein, welche fich an beiben Geiten biefer Ranale in einstöckigen, auf hollanbische Weife mit Giebeln verfebenen Saufern anbauten und die Ruinen ber alten Burg in eine Rirche verwandelten. Gie fanden Un= fange Unterhalt in ber bebeutenben Torfgraberei und in ber Benutung bes abgegrabenen Bobens - ber Torf= banbel beschäftigte allein gegen 100 Schiffe, welche Dft= friesland, Severland, Bremen, Samburg ic. mit Torf ver= forgen, — bald aber auch in ber Schiffahrt und Schiffs-bauerei. Im 3. 1796 fenbete Papenburg 232 und im folgenben Sabre 361 Schiffe in ben Gund und holfteiner Ranal, und jebe Schiffbauerei beschäftigt gegen 12-15 Bimmerleute, welche größtentheils aus Fremben, haupt= fachlich aus Oftfriesen, bestehen. Alle neuen Schiffe, be-ren größte 120-130 Laften tragen, werben auf ben borizontalen Ufern ber Kanale gebaut und meiftens an bie Sollander verfauft. Das Solz beziehen die Papenburger aus dem Munster'schen, doch schneiden sie es selbst auf einer schönen Sägemühle, außer welcher sie auch zwei Windmühlen besigen. Das männliche Geschlecht in der Herrlichkeit Papendurg ist schön und kraftvoll, dagegen zeichnen sich die Frauen durch grobe, geistlose Gesichtszüge und plumpe Körpersormen aus, die noch mehr durch Die geschmacklose Rleibertracht entstellt werben. Giformig augespitte, fattunene Sauben beden ben Ropf, Rode bon grobem braunrothem Boi ben Leib, grobe ichwarze Strum= pfe und plumpe Schube mit fleinen Schnallen bie Fuße. In ben Dhren tragen fie unformliche Dhrringe von eblem ober uneblem Metall, Kreuze ebenderfelben Urt ichmuden bie Bruft, bide Bernfteinkorallen ben Sals. Dabei gibt ihnen ber bestandig ihre Saufer fullende Torfrauch eine gelbe Bigeunerfarbe. Beibe Beichlechter befigen eine große Baterlandsliebe. (Fischer.) PAPENDRECHT (Cornelius Paul Hoynck van),

beffen Gobne zwei neue 3meige bilbeten. Der eine er-Tofc 1695 mit Georg's Urentel Georg Friedrich, nach: bem beffen Bater Bilhelm Georg (geft. 1668) beinahe alle seine Lehngüter, und zwar ohne lehnsherrlichen Con-fens, veräußert hatte. Der andere Zweig entstand durch Georg's Sohn Jost Friedrich, der 1609 nach Danemark gegangen und dort Rath und Oberamtmann geworden, und erlofch mit beffen Entel Mlerander am 10. Decem= ber 1718, ber fonach auch ber Lette ber liebenauer Linie war.

b) Stammer Linie; genannt von ihrem Gige im Dorfe Stammen, bei Trenbelburg. Burghard war ber Stifter berfelben. Deffen Entel Berbold und Friedrich hatten Foberungen an bas Ergftift Maing, wofür ihnen biefes ein jahrliches Manngelb von IO Fl. gab; ba aber bie Muszahlung beffelben unterblieb, befehdeten fie ben Erzbifchof, bis enblich biefer Streit 1489 burch bie Bermittelung bes gandgrafen Bilhelm's bes Mittlern von Bef= fen gutlich beigelegt wurde. Berbold feste ben Stamm fort. Gein Entel Friedrich (geb. 1520, geft. 1591) erneuerte bas Schloß Liebenau. Bon feinen vier Gohnen waren Beinrich und Rabe Johann Domherrn zu Paderborn, leteterer auch 1604 Domfuster, und nur Christoph, welcher 1603 starb, hatte Cohne. Bon biesen hinterließ nur Chriftoph, anfanglich paberbornischer Domherr, mannliche Nachkommen. Diefe Linie, welche die liebenauer beerbte, Lebt noch gegenwartig. Bu ihr gehörte der königl. west-fälische Geremonienmeister Wilhelm Maximilian, bessen Gattin Diana, geborene Grafin von Waltner, durch ihre Rolle, welche sie an dem Hofe des Konigs Jerome von Weftfalen fpielte, befannt ift.

2) Die fanfteiner Linie. Rabe gu Dalsburg (1305-1340) hatte feche Cobne; von ihnen wurde Lubolf Comthur bes teutichen Orbens gu 211: Calm, 1364 wurde er diefes Amtes entlaffen. Rur Konrad batte von benfelben Gohne: Rabe, Berbold und Rabe. Diefe erbielten 1342 vom Ergbischofe Balram von Coln ben Berg Ranftein zwischen Arolfen und Stadtberg, um auf beffen Gipfel, auf bem ichon vor Sahrhunderten ein Schloß ge: ftanben, bas aber zerfallen war, ein neues zu erbauen. Diefes geschah alsbalb, benn ichon 1344 offneten fie baffelbe bem ganbgrafen bon Beffen und wurden bafur gu Erbburgmannen auf bem Schloffe Schartenberg beftellt. Aber Graf Beinrich von Balbedt glaubte nabere Rechte an dem Berge gu haben und fam baruber mit Coln und ben von Papenbeim gur Febbe, in welcher er gur Bezwingung des Schlosses Kanstein ein anderes Schlosses Grimmenstein vor demselben aufschlug. Im Jahre 1346 wurde diese Fehde geführt; Coln gab die Halfte bes Schlosses dem Waldeder zu Lehn, der damit jene Brüsder von Papenheim wieder belehnte; bei einem Aussters ben berfelben follte er baffelbe von biefen mit 1200 Mark Silber lofen konnen. Das Saus Grimmenftein mußte er niederbrechen. Die von Papenheim zu Kanftein lie-Ben nun ihren alten Gefchlechtsnamen fallen und nannten fich von Kanstein. Im 3. 1385 schloffen fie fich einem großen Ritterbundniffe an. Gerbold und Rabe der jungere fetten ihr Gefchlecht fort; erfterer batte Rabe, leb=

terer Rabe und Lippold zu Gohnen. Die Gobne und Enfel berfelben befehbeten 1402 Beffen, wurden aber gur Rube gezwungen; auch 1407 mußten Rurt und Rabe bem Landgrafen hermann von Beffen eine Urfehbe ichmos ren. Deffenungeachtet wurde 1408 berfelbe Landgraf ge= nothigt, sich mit bem Grafen heinrich von Balbed ge= gen fie, die von Kanstein und ihre Genossen, die von Pabberg und die Spiegel jum Defenberge, ju verbinden. Schon bamals waren einige Linien entstanden. Konrad's Sohn, Johann Rabe, batte außer feinem Erbantbeile auch noch einen Theil als Pfand am Ranftein, als ihn bie Bruber Lippold und Johann baraus verbrangten; es fam baruber gur Febbe, aber nicht unterftut von feinen Freunden, war er gu fchwach; er verfaufte beshalb fein Achttheil an Gerb und Johann Spiegel fur 1000 rhein. Fl.; auch fein Bruder Bolfhard that ein Gleiches, mor= auf jene von Coln bamit belebnt wurden; von ihnen ging biefer Theil auf ben paberbornifchen Erbmarfchall Georg Spiegel über. Diefer und Rabe, Johann und Berbold von Kanftein, hatten mehre colnische Untersaffen beraubt; Erzbifchof Dietrich von Coln jog beshalb 1461 gegen fie aus und eroberte Kanftein. Dur auf die Bitte ber Rit= terfchaft und ber Stabte von Coln und Paberborn gab er ihnen bas Schloß wieber jurud. Im 3. 1464 befchabigte Rabe als colnischer Bafall ben Landgrafen Ludwig von Hessen, trat dann aber in dessen Dienste und socht in der Fehde desselben gegen dessen Bruder, den Land-grafen Heinrich, mit. Im I. 1474 war er Amtmann zu Volkmarsen und Kugelberg. Lippold und Rabe kamen 1501 mit Waldeck zu einer verwüssenden Fehde. So be-nutte Rabe 1502 die Lustbarkeiten der Fastnacht der Stadt Mengeringhaufen und brach unbemerkt burch eine Mauer ein. 208 bie Burger bie Feinde erkannten, griffen fiegwar gur Behr, aber unvorbereitet erlagen fie großten= theils. Nachbem die Stadt burchaus geplundert, murbe fie angegundet und fant bis gur Salfte in Ufche. Im 3. 1506 erhielten beibe Bruber bon ben ihnen fruber von Balbed verfetten Orten Aborf, Bebbingbaufen, Leitmar und Dorlar die beiden lettern zu Lehn. Lippold beraubte und brannte 1510 bas Dorf Aborf nieber. Rabe binterließ zwei Gobne, Rabe und Lippold, von benen nur ber erftere ben mannlichen Stamm fortfette; letterer batte brei Tochter, Unna, verebelicht an Johann von Defchebe, Margarethe und Glifabeth, welche 1572 mit ihres Baters Salfte an Ranftein belehnt wurden. Gine ber lettern ebe= lichte einen Spiegel jum Defenberg, welcher bie gange Salfte an fich brachte und baburch von Neuem und zwar einen bauernben Befig an Ranftein begrundete, benn bie alte Pfanbichaft war wieber eingeloft worben. Rabe's Sohn, Mordian, feste ben Stamm fort, ber nun aber bebeutenbe Schulden haufte und nach und nach ansehnliche Gefalle an bie Spiegel verfette, bis endlich Karl Silbesbrand von Kanftein feinen Untheil im 3. 1710 bem Bais fenhaufe gu Glaucha bei Salle, gur Errichtung ber nach= ber beruhmten Bibelanftalt, vermachte. Bon bort lofte benfelben ber Rammerprafibent Frang Bilbelm Spiegel nach und nach ein, fobag baburch bereits vor bem Enbe bes borigen Sahrhunderts ber gange Ranftein in Spiegel's

fchen Befit gelangte. Die Familie von Kanftein lebt noch

gegenmartig.

II. Der kugelberger Stamm. Konrad (1266—1305), der Stifter besselben, hatte, wie es scheint, zwei Sohne, Rabe (1332—1348), welcher zu Malsburg, und Johann (1335—1385), welcher zu Rugelberg wohnte. Ersterer erhielt 1332 mit Ritter Rabe von Papenheim über die Billen Rimbed und Ponnechusen vom Kloster Harbehausen die weltliche Gewalt und den Schuch auf drei Jahre. Im J. 1343 verkauften beide Brüder in Gemeinschaft mit den von Papenheim und von Kalenberg dem Kloster Gerden Gefälle zu Roden. Iohann hatte einen Burgmannsssu zu Kugelberg bei Bolkmarsen, den er wahrscheinlich von seinem Bater ererbt, und nennt sich deshalb meist Iohann Rabe von Kugelberg, doch auch ost noch von Papenheim. Im J. 1370 war zer colnisser Amtmann zu Scherwa und schloß sich 1385 mit seinem Sohne Rabe dem obenerwähnten Ritterbündnisse an. Wann dieser Stamm, über welchem noch vieles Dunkel liegt, erlosch, ist mir nicht bekannt; als dieses geschah,

wurden die andern Stamme feine Erben.

III. Ralenberger Stamm. Rabe ber jungere hatte vor feinem Tobe eine Geelenmeffe gu Corven geftif= tet, über welches ber bortige Abt 1295 eine Urfunde ausftellte. Gein Cohn mar Rabe, Knappe, ber 1307 für feine Dienste, welche er ber paderbornischen Rirche gelei= fiet, vom Bifchofe Dtto bas Schlog Ralenberg, zwischen Barburg und Liebenau, erhielt, bas nun auf feine Dach= tommen überging, welche nun ben Ramen von Ralenberg annahmen. Im J. 1312 schenkte er ber Abtei Corvey ein Gefälle aus dem Officium Imbide und Butelstorp und reversirte den Wiederverkauf des Officii Daseberg für 170 Mart Gilber. Im 3. 1315 wurde er maingischer Amtmann in Beffen. Spater veraußerte er noch verschie= bene Guter gu Menne, Liebenau, Germete zc. größten: theils an die von Papenheim. Im J. 1335 lebten Berner Rabe und hermann, wovon Rabe gu Rugelberg wohnte. Werner und Rabe erhielten 1341 vom Landgra= fen Beinrich II. von Beffen die Gerichte über die Dorfer Roba, Breuna und Dberliftingen gang, fowie die Balfte ber Berichte über die Dorfer Dber = und Rieberelfungen, Dieberliftingen und Weltefingen gu Lehn. Die anbere Balfte erhielt 1342 Ritter Rabe von Ralenberg. Lette= rer hatte 1351 gu Gohnen Berner Johann und Rabe, welche 1356 beffifche Burgmannen gu Immenhaufen wurben. R. Rabe von Ralenberg beerbte 1406 bie von De= berich und findet fich bis 1420 haufig als Dbmann; fein Bruber Werner mar Abt bes Klofters Safungen. Db= gleich bas Schloß Kalenberg paberbornisches Lehn war, fo gab Ritter Rabe baffelbe bennoch 1449 als Eigenthum an Beffen und ließ fich bamit belehnen, worüber fpater amifchen Seffen und Paberborn langjabrige Streitigkeiten entstanden. Da er feine Rinder hatte und mit ihm fein Stamm erlofch, fo verfaufte er 1457 feine heffischen Lehnguter an Die von Gubenberg. Gein Tob erfolgte por bem Jahre 1468.

Dit biefen von Ralenberg muß man ein anderes Ge-

verwechseln, wie dieses disher immer geschehen, sodaß es, begünstigt durch die eigenthümlichsten Berhältnisse, schon im 15. Jahrd. zu einem Mitbesiße der Güter jener von Kalenberg gelangte. Es ist dier nicht der Ort, dieses merkwürdige Falsum zu erweisen, und ich bemerke desbald nur so viel, daß dasselbe schon diesen Namen führte, ehe die Papenheim zum Besiße des Kalenbergs gelangten, daß es an den ältesten Familienverträgen der von Papenheim nie Antheil genommen, in ältester Zeit durchaus in keiner Gütergemeinschaft mit den von Papenheim erscheint und ein völlig verschiedenes Wappen (an und für sich zwar kein Beweis) führte. Dieses erlosch erft 1813.

Das Bappen ber von Papenheim, fammtlicher brei Sauptstamme, war ein schwarzer Rabe im filbernen Felde. (G. Landau.)

PAPEN- ober PFAFFENMUTZE nennt man im Deich - und Schleußenbau eine jum Ginschlagen bober Pfahle dienende Ramme, welche aus einem willfurlich großen Klobe besteht, der wie ein abgestumpfter Regel zu- lauft und drei heruntergehende Arme von sechs bis fieden Zuß Lange hat, die durch eiserne Krampen befestigt sind.

(Fischer.)

Papennaht, f. Pfaffennaht,

Papenschuh. f. Pfassenschuh.
PAPENTEICH, District nach der alten Eintheitung im Fürstenthum Lünedurg, welcher theilweise fruchtbaren Getreides, aber auch minder fruchtbaren Geeftboden bat. Es lagen darin 43 Dorfer, ein einzelnes Haus und eine Mühle, deren Bewohner sich theils als Frachtsuhrleute beschäftigten, theils bei ihrer starken Biehzucht Handel mit Bieh, Garn und weichem Holze sührten, mit welchem letzern sie namentlich Braunschweig und Handver versforgten. Der District lag auf der linken Subseite der Aller und wurde zugleich von der Schunter bewässen, welche bei dem Dorfe Walle sich in die Ocker ergießt.

PAPENWASSER heißt der sublichste Busen bes stettiner Saffs, in welchen die Ober mundet. (Fischer.)

PAPENZIN, abeliges Dorf im rummelsburger Kreife ber preußischen Provinz Pommern, liegt eine Meile von Rummelsburg entfernt an dem gleichnamigen eine Meile langen See, hat eine Schule, drei abelige Borwerke, eine Schmiede, sechs halbbauern, 14 Feuerstellen, mit Fischer.)

PAPETO, PAPETTO, papstliche Silbermunze von der Größe des Paolo, aber einer das Doppelte haltenden Dicke. Der Papeto enthält auf der Borderseite das Brusseilbild oder das mit der Tiara gedeckte Bappen des Papstes und die Namen und Titel angebende Umschrift. Auf der Rückseite zeigt sich die Mutter Gottes im Strahlenstranze auf Wolken siehen. Sie halt die Himmelsschlüssel in der Rechten, in der Linken einen Tempel mit verschiedenen Legenden. Über die während einer Bacanz geschlagenen Papettis sehe man den Art. Sedisvacanzmunzen. Der Papetto wird aus 14 Loth 12 Gran seinem Silber so geprägt, daß er 111½ holland. Uß schwer ist und 43½ Stuck auf die rauhe, 47½ Stuck auf die seine colnische Mark gehen. Der Werth eines Paolo ist

daher ungefahr 6 Gr. 8 Pf. Conv. oder 8 Sgr. 97 Pf. preußisch. Übrigens machen 5 Papetti einen Scubo, 12 Papetti einen Testono *). (Fischer.)

PAPHARA (Παφάρα), ein unbedeutendes Stadtschen oder Ort im süblichen Theile der großen Proving Kyrrhestife (ἡ Κυβφεσταή) in Obersyrien, nordlich über Berda, welche nur von Ptolemaus (V, 15) genannt wird. Weder die alten noch die neuern Geographen wissen über dasselbe Genaueres zu berichten (Cellar. orb. ant. III, 12. p. 431. vol. I. ed. I. Mannert VI, 1. S. 402. 2. Ausg. Sichter II. S. 553. 550. 2. Ausg.).

(Krause.)

Paphia Venus, f. Kypris.

PAPHLAGONIA († Пафхауотіа), ein Ruftenland am rechten ober fublichen Ufer bes Pontus Eurinus in Rleinafien, welches feinen Damen laut ber Gage von Paphlagon, Cohne bes Phineus, erhielt (Eustath. ad II. II, 851. p. 273. ad Dion. Per. 787. p. 249. B. Steph. v. Const. Porphyr. de them. I, 7), bisweilen aber auch nach bem Pylamenes, Beerführer vor Eroja, Pylamenia genannt wird (Plin. H. N. VI, 2. Just. XXXVII, 4). Bochart (Phal. G. 393) hat ben Namen Paphlagonia aus bem Cemitischen P'ath-Phaleg (Gegend bes Phaleg) hers geleitet, welche Worte in Pa-Phlagonia hellenifirt worben feien. Gidler, welcher überaus gern Namen auf orientalifche Bestandtheile jurudfuhrt, findet (alt. Geogr. II. G. 370) ben Grund biefer Benennung in ber raum: lichen Geftalt bes Landes, weil es als eine gefpaltene ober getheilte Ede ober als ein in ber Mitte eingefurchter Reil fich tief (gegen 19 geogr. Meilen weit von ber Rufte ber übrigen Nordprovingen Rleinaffens) in ben Pontus Euris nus Schiebe, wovon es ben bezeichnenben Ramen Peathphlegah, bie "Ede, Spite ber Theilung" fur "bie ge-theilte eingefurchte Lanbede" erhalten habe. Allein bevor wir biefe Ableitungen gelten laffen tonnen, muß nachge= wiesen worben fein, bag bie Ureinwohner bes Landes ober biejenigen Ginfaffen, von welchen biefer name ausgegangen, bem Gemitischen Stamme angehort haben, moruber unten bei ber Ungabe ber inwohnenben Stamme und bei ber geschichtlichen Darffellung.

Grenzen, Umfang, Eintheilung. Die naturslichen Grenzen bes Kustenlandes bilbeten, obgleich nicht für alle Zeiten, westlich der Parthenius, östlich der Hazins, nördlich der Pontus Eurinus (Strab. XII, 3, 543 sq.): Kaum war jedoch ein anderes Land schon früh so mannichsachem Bechsel unterworfen als Paphlagonien. Deshald sowol als weil die Berichte der Alten selten zusammentreffen, kann man hier wenig allgemeingeltende Bestimmungen geben '). Die politischen Grenzen wurden schon während der Herrschaft der Perser, noch mehr durch

Mithradates' VI. (Cupator) Groberungen, gang befonbers aber burch bie hier maltende romische Dacht hin und her geschoben und fortwahrend neuen Modificationen unter= worfen 2). Fur bie altere Beit ftellen wir jedoch fol= gende Abmarkungen: Gegen Beft murbe Paphlagonien von Bithnnien und bem Gebiete ber Marianbnner (Strab. XII, 3, 544. 4, 563. Agathemerus II. p. 228. Gron. Ποντοβιθυνία, καὶ ὁ ἐνδοτέρω Πόντος, μεθ' ἦς ἐστι ἡ Παφλαγονία), fublich von den Galatern (Strab. XII, 5, 566), oftlich von den Kappadofern (auch Syrer genannt; Herod. I, 6. 72), bem Gebiete Phazemonitis und vom pontischen Reiche (Herod. I, 6. 72. Strab. XII, 1, 533. 3, 552, 560) begrenzt 3). Bei ber Angabe ber westlichen Nachbarn fügt Strabon (XII, 3, 544) bingu, bag ber Stamm ber Raufonen ganglich gu Grunde gegangen sei (tò yào two Kuvzwow yévos ¿ξέφθαρται τελέως πάντοθεν), woraus hervorgeht, daß auch diefe einft an Paphlagonien gegrenzt haben. Sie hatten, wie es heißt, bas Ruftengebiet von ben Mariandnnern bis jum Parthenius mit ber Stadt Tieum inne. Demnach gehorte ju ihrem Gebiete felbft noch ein Stud von Da= phlagonien. Much Rallifthenes fest fie um ben genannten Blug (Strab. XII, 3, 542), und ju Strabon's Beit follen bier noch einige Raufoniten gefunden worben fein '). -Strabon geht bei feinen Ungaben von bem politischen Buftanbe biefer Lander gu feiner Beit aus, welcher fich theils noch auf die durch Mithradates b. Gr. herbeigeführte Ge= staltung, theils auf die Eintheilung der Romer grundete (XII, 3, 541), und nur selten nimmt er auf die altere Beit Rucksicht. Herodot (1, 28) nennt im Berzeichnisse ber von Krosus unterworfenen Bolker die Mariandyner, Chalpber und Paphlagoner, von welchen bie Chalpber öftlich von Paphlagonien über bem Salns hauften (über ihren fruhern und fpatern Namen Strab. XII, 3, 549 sq.). Bei Ptolemaus ift nach ber faiferlichen Gintheilung ber fleinafiatifchen Lanber Paphlagonien größtentheils mit Ga= latien verschmolzen. Nur bas Kuftenland bezeichnet er als Paphlagonien (V, 5. ra in dulason of xurd rip Παφλαγονίαν κατέχουσι). Plinius (VI, 2) zieht noch Umisum ju Paphlagonien, welche Stadt jum Reiche Pontus gehorte und Gig bes Mithrabates VI. mar (Appian. de bello Mithr. c. 78. 120). - Die Lange von Weft nach Oft in größter Musbehnung betrug im geraben Durchschnitte gegen 40, und bie Breite von Gub nach Nord 20 geogr. Meilen. Doch gilt bas erftere Mag nur von dem Kuftenftriche. Sublicher in bas Land binein mochte die Lange von Beft nach Dft nicht über 30 geogr. Meilen meffen. Allein Die perfifchen Statthal=

^{*)} Bergl. Benaven, Caiss. Ital. tab. 26, 27.

1) Strab. XII, 8, 578: Μετὰ δὲ τὰ Τρωϊκὰ αἴ τε τῶν Ἑλληνον ἀποικίαι και αι Τρηρῶν και αι Κιμμερίων ἔφοδοι, και Λυδῶν και μετὰ ταῦτα Περσῶν και Μακεδόνων, τὸ τελευταῖον Γαλατῶν. ἐτάραξαν πάντα και συνέχεαν. Γέγονε δὲ ἡ ἀσάφεια οὐ διὰ τὰς μεταβολὰς μόνον, ἀλλὰ και διὰ τὰς τῶν συγγραφέων ἀνομολογίας, περὶ τῶν αὐτῶν οὐ τὰ αἰτὰ λεσονταν κτὶ

M. Encyel. b. BB. u. R. Dritte Gection. XI.

²⁾ Strab. XII, 2, 541: "Υστερον δ' οἱ τῶν "Ρωμαίων ἡγεμόνες ἄλλους καὶ ἄλλους ἐποιήσαντο μερισμούς. βασιλέας τε καὶ δυνάστας καθιστάντες, καὶ πόλεις τὰς μὲν ἐλευθεροῦντες, τὰς δὲ ἐγχειρίζοντες τοῖς δυνάσταις, τὰς δὲ ὑπὸ κῶ δήμφ τῶν "Ρωμαίων ἐῶντες. κτλ. 3) Strabon (XII, 3, 544) feet auch bie Phroger als ſūbliche Grenznachbarn, was ſīch entweber auf bie ſpátere Provinzeintheilung beziehet, ober auch auf bie ſrûhere Beit, bevor bie Galater in biefe Gegenben gelangten. (Cf. Memnon ap. Phot. cod. 224. p. 227 sq. Bekk.)

4) Auch ſollen ſie ſīch von ģeraflea und ben Mariandynern bis zu ben eeufoſyvern ober Kappadofern erſtrectt haben (Strab. XII, 3, 542).

ter hatten mahrend ber Bluthe ihrer Macht feit bem als tern Cyrus allmalig die oftlichen Grenzen weit fortgeruckt und ihre Satrapie bis an bas Borgebirge Jasonium (cf. Xenoph. Anab. V. 10. 1. Strab. XII. 3, 548) ausgebehnt. Nach ber Darftellung bes hekatonymus aus Sinope, bes Rebners unter den Gesanbten jener Stadt an die rudtehrenden Behntausend, sowie nach ber Beschreibung bes Tenophon selbst muffen wir annehmen, baff zu jener Zeit sogar ber Tris und Thermodon noch zu Paphlagonien (beffen machtiger herrscher jest Kornlas war) gehort haben (Xen. Anab. V. 6. 1. 9. c. 10. §. 1). Doch burfte man wol in der letztern Stelle ben Tenophon nicht ohne Grund eines Irrthums beschulbigen. Denn wie konnten bie von bem Safen ju Armene aus nach heraflea segelnden hellenen an ben Mundungen ber Fluffe Thermodon und Bris vorüberfahren, welche fie viele Meilen weit oftlich im Rucken hatten? Und boch beutet hier Kenophon nicht auf ein Sehen aus ber Ferne (obgleich auch dies keineswegs moglich gewesen ware), fon= bern auf Betrachtung ber Borübersegelnden in der Rabe (παραπλέοντες έθειώρουν)). — Jene Ausbehnung nach Dften bin mochte nicht nur bis auf Alexander b. Gr. bestehen, sondern auch unter seinen Nachfolgern scheinen bei ber Theilung bes Reichs junachst keine wesentlichen Beranberungen ftattgefunden zu haben. Dagegen wurde Paphlagoniens Gebiet mit ber Einrichtung bes pontischen Reichs schon durch Pharnaces, welcher Sinope eroberte und zu seiner Residenz machte, weit mehr aber durch ben Friegerischen nach gand und Dacht ftrebenben Mithrada: tes VI. geschmalert, und verlor nicht nur bas offliche Bebiet um ben Fluß Salns, sondern auch bas gange Ruftenland mit feinen bellenischen Pflangstädten, welches nun zum Reiche Pontus geschlagen wurde 6). Die griechischen Ruftenftabte waren ichon mehrmals mit ben perfischen Statthaltern in Paphlagonien, sowie mit ben spatern felbständigen Machthabern in ungunstige Berührung ge= kommen, waren auch burch Streitigkeiten unter einander felbst geschwächt, und konnten um so leichter bem Mithra= bates zur Beute werben. — Nachbem biefer Konig ge= fallen, wurde zwar bas pontische Reich aufgeloft, aber bennoch in vieler Beziehung die alte Eintheilung beibe: halten (Strab. XII, 3. 541. Καταλυθέντων δε των βασιλέων, εφύλαξαν οί 'Ρωμαΐοι τοὺς αὐτοὺς δρους, ώστε την 'Ηράκλειαν προςκείσθαι τῷ Πόντω, τὰ δ' ἐπέκεινα Βιθυνοίς προςχωρείν). Die paphlagonische Kufte machte noch fortwahrend ein Stud bes westlichen Pontus aus,

welcher nun in eilf Districte zerlegt und ber Provinz Bi-thonien einverleibt wurde ?). — Allein unter ber Kaiferberrichaft wurde bei ber neuen Eintheilung ber tleinafiati: schen Lander in Provinzen (im 1. Jahrh. n. Chr.) Paphlagonien bis an die Rufte zu Galatien geschlagen. Ein fleiner westlicher Theil jedoch, welcher fruher ju Bithynien gehort hatte, trug noch spaterbin ben Ramen Pontus als besondere Proving. Inbessen geht aus ber Notit. Imp. aus hierotles (Suvendquog p. 695, 701. West.) und aus andern fvatern Schriftstellern hervor, bag unter Diocletian und Constantin die alten umfassenden Provingen wieber in kleinere Theile gesondert wurden, woburch auch Paphlagonien abermals zur Proving erhoben wurde, und zugleich die westlichen Theile ber Rufte umfaßte. Allein Sinope und bas oftliche Ruftenland murben wieber mit bem Pontus vereinigt, welcher nun unter bem Ramen helenopontus Amafia zur hauptftabt erhielt (vgl. Mannert VI. 3. S. 8. f.). - Außerbem ift noch ju bemerten, daß das Kuftenland von dem sublichern Dittellande (μεσογαία, mediterranea Paphlagonia) mit ber Sauptstadt Gangra unterschieden murbe, in welchem lettern, mahrend bie Ubermacht bes pontischen Reichs bas Ruftengebiet bis Beraklea verschlungen hatte, Paphlago-nien vorzuglich beftand und von eigenen Konigen mit mancher Unterbrechung beherrscht wurde, worüber unten bei ber Angabe ber Stabte und in ber geschichtlichen Entwickelung. Ein sublicher an Galatia stoßender Theil wird Timwritz Hagdagorla genannt (Memnon ap. Phot. cod. 224, p. 232, Bekk.).

Gebirge, Vorgebirge. Der obengenannte be- tatonymus aus Sinope, ein nach eigner Berficherung bes paphlagonischen gandes kundiger Mann, belehrt bie Beerführer der Behntaufend bei Xenophon (Anab. V. 6. 6 sq.). baß jenes Land fehr schone Ebenen und fehr hohe Berge (πεδία κάλλιστα καὶ ὄρη έψηλότατα) habe; ferner, baß bie lettern ba, wo man von Often ber allein nach Da: phlagonien gelangen konne, burch zwei steile Soben einen Engpaß bilben, baß eine geringe Mannichaft jene Soben vertheibigen und von diefem Engpaffe bie größte Dacht abhalten fonne. Dbgleich fich nun Befatonymus bereit zeigt, die Wahrheit seiner Aussage an Ort und Stelle gu bekräftigen, so verrath doch offenbar die Karbe seiner Rebe die Absicht, die Zehntausend von dem Mariche burch Paphlagonien abzuschrecken und ihnen die Kahrt zu Baffer wunschenswerther zu machen, was auch jenen Beerführern teineswegs entging (Xen. Anab. V. 6, 11). Die Berge nun, welche Sakatonymus bezeichnet, konnen keine anbern fein, als die jum hohen und fteilen Digaffys (o "Ολγασσυς όρος σφόδρα ύψηλον και δύςβατον) gehoren: ben, welches Gebirge westlich von der Mundung bes Salns anhebend in westlicher Richtung fortlauft, bas finopeische Gebiet von bem ber Proving Pontus icheibet, sich bann nordwarts wendet und im hohen Borgebirge Karambis abbricht (Strab. XII, 3, 561). In westlicher

⁵⁾ Χεπ. l. c. c. 10. §. 1. (vulg. libr. VI, 2): Ἐντεῦθεν τῆ ἐστεραίᾳ ἀναγόμεναι πνεύματι καλῷ ἔπλεον ἡμέρας δύο παρὰ τὴν γῆν. Καὶ παραπλέοντες ἐθεώρουν τὴν τὰ Ἰασονίαν ἀκτήν, ἔνθα ἡ Ἰαργώ λέγεται ὑρμίσασθαι, καὶ τῶν ποταμῶν τὰ στόματα πρῶτον μὲν τοῦ Θερμώδοντος, ἔπειτα δὲ τοῦ Ἰλινος, μετὰ δὲ τοῦτον τοῦ Παρθενίου Ἰοῦτον δὲ παραπλεύσαντες ἀμκοντο εἰς Ἡράκλειαν κτλ. Μαπ vergl. δίε κατten bei Mannert 6. Th. 2. Xbth. 6) Er nahm ein Studt nach bem andern. Strab. XII, 3, 540. 541. Είχε παλ τὴν ἔντος Ἰλινος τὰ μέχρι Ἰλμάστρεως καί τινων τῆς Παφλαγονίας μερῶν. Προςεκτήσατο δ' οὐτος καὶ τὴν μέχρι Πρακλεία: παραλίαν ἐπὶ τὰ δυσμικὰ μέρη, κτλ. Cſr. Appian. de bell. Mithr. c. 11. 12.

⁷⁾ Strab. XII, 3, 541 vom Pompejus nach Mithrabates Befiegung: Τὰ δὲ λοιπὰ εἰς ἔνθεκα πολιτείας διεῖλε καλ τῆ Βθυνία προςέθηκεν, ώσι ἐξ ἀμφοῖν ἐπαρχίαν γενέσθας μίαν.

und fubwestlicher Richtung laufen von ihm mehre Urme aus, von benen einige, wenn auch nur in Bugelreiben, fich bis nach Bithynien erftreden und mit Balbung bebedt waren (Strab. XII, 3, 546. Phineus verfündigt ben Argonauten bei Apoll. Rh. II, 358 dyzhodov έπὶ τῆ πολέας παρανείσθε κολωνούς Παφλαγόνων). Die Paphlagoner hatten auf biefem Gebirge überall Beiligthumer aufgeführt (Strab. XII, 3, 562). Den Ramen Digaffins hat man von bem phonicifch = hebraifchen DI (3och) und Gaffas (abichneiben) hergeleitet (alfo fteil abgeschnittenes Joch), wobei man auf feine Geffalt befonbers in bem fteil abgeschnittenen Rarambis Rudficht genommen hat (Gidler II, 370). Spaterbin mochte es ben Namen Gigas fuhren. Gegenwartig heißt es Elfas. Mehre Stabte hatten eine hohe Lage auf Bergen, wie Kromna (baber Cromnae juga bei Val. Flaccus, V, 106), eine Bergfeste. Kytorus ober Kytorum lag in ber Nahe eines hohen Berges (montes Cytorii Plin. VI, 2. XVI, 26, 16. Marc. Her. VI, p. 222). Er zeichnete sich burch seine Productivität im Burbaum aus, weshalb Catull Cytorus buxifer nennt (IV, 13. Cf. Strab. XII, 3, 545) δ). Auch Erythini war ein hoher Ort (II. II, 855 ύψηλοὺς Ἐρυθίνους. Apoll. Rhod. II, 942 alnewoo's Eovolvovs; wozu ber Schol. dogove negt Huglagoriar), obwol möglich, daß bier mehr Uferhobe ober Gugel, als eigentlicher Berg zu verstehen ift. Appian (de bell. Mithr. c. 19. p. 668. Schweigh.) bezeichnet einen Berg, welcher bie Grenze von Bithynien und bem Reiche Pontus unter Di= ithrabates VI. bilbete und vor ber Musbehnung biefes Reiches jum alten Gebiete ber Paphlagoner ober ber Da= riandoner gehoren mochte, mit bem Ramen Storobas. Einen Berg in ber Stadt Pompejopolis, mit einem wichtigen Bergwerfe, welcher Sandarafurgion genannt wurde, erwahnt Strabon (XII, 4, 562). Rarambis (Κάραμβις, Καραμβιακή ἄκοη. Orph. v. 733. Ptol. V. 6. Marc. Her. p. 70 Huds. Καραμβις ἄκρη Dion. Per. 786) hieß die nordlichfte weit ins Meer ragende Landfpige, ein großes Borgebirge (axou ueyaln, ακρωτήριον ύψηλον και μέγα, ήλίβατον. Apoll. Rhod. II, 362. Strab. l. c. Marc. l. c. Plin. VI, 2, 1. promontorium vasto excursu: bei Val. Flacc. IV, 599 erhebt es sich nubifera rupe), Kriu Metopon im taurischen Chersonesus gegenüber, burch welche beiben ein= ander entgegenlaufenden Spiten ber Pontus Gurinus gleichsam in zwei Salften getheilt (diGularros) wird (Strab. XII, 3, 545. Luc. Toxar. §. 57) 9). Die

Schiffer verficherten auf ihrer Fahrt beibe Borgebirge gugleich erblicht zu haben, mas bei ber Entfernung, welche Strabon (VII, 4, 309) und Plinius (IV, 26, 12) geben (f. Anm. 9), leicht möglich war, ba ber Wafferspiegel bem Auge Borgebirge in bedeutender Ferne mahr: nehmen lagt. Rach bes Plinius Mefjung war ein in gleicher Diftang von beiben fegelnber Schiffer von jebem 17 geogr. Meilen entfernt. Bon feiner Eigenthumlichfeit bat man ben namen Karambis (aus Karabith, Karabis hellenifirt) aus bem phonicifch-hebraifchen Rerabah (Un= naberung) abgeleitet, alfo in ber Bedeutung "Borge= birge ber Unnaberung" (Gidler II, 371). Die Ent= fernung von Ginope bis Rarambis beträgt 700 Stabien = 174 geograph. M., von ber Mundung ber thrafisichen Meerenge fet Plinius (VI, 2) 325 M. p. = 65 geogr. M. Die Genuesen nannten es im Mittelalter Cap Pisello, die Turken jest Burnu (Cap) Kerembe (Mannert, VI, 3, 22).

Ein weiter offlich liegendes fleines und weniger norbs marts in ben Pontus Gurinus auslaufendes Borgebirge, norblich von Armene, ift die ακοα λεπτή, promontorium parvum, Sprias und Lepte genannt, im Berhaltnis jum hohen Karambis nur eine niedrige Landspise. Artemibor sett bie Entfernung von Armene auf 50, Arrian auf 60, ber anonyme Berfaffer bes Periplus auf 67 Gtabien. Gegenwartig beißt es Inbiche (Mannert VI, 3. S. 17). Auf ben Karten findet man biefe Landzunge zu weit nordlich geruckt.

Bluffe, Safen, Schiffahrt und Sanbel. Der Parthenius (auch Rug Derng bei d. Unom. bes Deripl., und verdorben Hagolnog bei Skylax. p. 81. Gron. 34 Huds.), ichon von homer genannt (II, II, 854), wird von ben alten Geographen gewöhnlich als westliche Grenze Paphlagoniens betrachtet. Er entspringt in Paphlagonien felbft auf bem Bebirge Dlgaffns, ftromt bann westlich, nordweftlich und nordlich und munbet in ben Pontus Eurinus (Strabon [XII, 3, 543] nennt feine Quellen in Paphlagonien, lagt ihn aber in Bithy= nien bem Meere guftromen; Arrian [Peripl. p. 14. Huds.] betrachtet ihn als Grengfluß zwischen Paphlagonien und Bithynien; Plinius [VI, 2, 1] und d. Schol. zu Upoll.

μεγάλα το μέν ούν της Ευρώπης ακρωτήριον καλείται Κριού μετωπον το δε της Ασίας Κάραμβις διέχοντα άλλήλων περι δισχιλίως σταδίους και πεντακοσίους. Allein VII, 4, 309 sest er die bezeichnete Entsernung von 2500 Stadien nicht von Kriu Metopon, sondern von der Stadt Chersones die Karambis, wo-durch die erstere auf ein geringeres Maß reducit wird. Dion. Perv. 156. Πόντον διθάλασσον. Dazu Eustath. p. 115. B. Priscian. v. 146. bimaris pontus. Avien. v. 235 gemini forma maris. Aber Sophofles (Antig. 968) διδύμας άλδς άνται βοσπόριαι Fis. Aber Sophottes (Antig. 968) diodiaz akoz axia poortobrate kann mit gleichem Rechte auch auf den Pontus Eurinus und die Palus Maotis bezogen werden, welche der Bosporus Eimmerius verbindet. Plinius (IV, 26, 12) fest die Entfernung von Kriu Metopon dis Karambis auf 170 M. p. = 1360 Stad. = 34 geogr. Meilen. Diompfius Per. (155) und Priscian (v. 144) geogr. Meilen. ben als Entfernung die Fahrt von drei Tagen an, aber der Ano-nymus des Periplus nur die Fahrt eines Tages und einer Nacht. Agathemerus (II. p. 249 Gron.) folgt der erstern Angade des Strabon. Rach Apollon. (Arg. II, 368) brechen ober theilen fich bier bie Rordwinde (περισχίζονται).

⁸⁾ Auf b'Anville's Rarte wird er Antros, von Albufeba (Tab. 8) Auf b'Anville's Karte wird er Kytros, von Albufeda (Tab. XVIII. p. 309) Kotru genannt. Beauchamp bezeichnet ihn mit dem Namen Gydras, und bestimmt genau seine Länge und Breite. Bergl. Mannert VI, 3, 25. 9) Mela (I, 19, 8) stellt es sast in die Mitte der paphlagonischen Kuste, was mit seiner westlichen und östlichen Grenzbestimmung harmoniren mag. Bei Strabon (I. c.) liegt es westlicher, wie es auch Mannert auf der Karte von Kleinasien (VI, 3) gestellt hat. Aussichtlicher Strab. II, 5, 124 sq. Eon de diodalaerig rochov rivà obios (Evseivos norros) zaria μέσον γάρ πως άκραι δύο προπίπτουσιν, ή μέν έκ τῆς Εὐ-ρώπης καὶ τῶν βορείων μερῶν, ἡ δ' ἐκ τῆς Ασίας ἐναντία ταὐ-τη, συνάγουσαι τὸν μεταξὺ πόρον, καὶ ποιοῦσαι δύο πελάγη

Rhod. [11, 937] laffen ihn in Paphlagonien fließen. Cf. Eusth. Il. II. 855. p. 274), 90 Stabien von Amastris. Als schoner Strom wird er vielfach gepriesen; Orph. (728) nennt ibn (Παρθενίοιο ψείθρα) Καλλίχορον enibriμor (woruber Ammian. XXII. 8). Apollonius be: zeichnet ihn als fanft stromenden Fluß (Arg. II. 937. Παρθενίοιο φοάς άλιμεφήεντος, πρηϋάτου ποταμού), bagegen Kenophon (Anab. V. 6, 9) als afaros. und Dvid (ex Pont. IV, 10, 50) sogar als rapax (cf. Amm. Marc. XXII. 8). Der Name Parthenius wird verschies ben erklart. Die meiften beziehen ihn auf bas Bab ber jungfraulichen Diana in feinen Bellen (Apoll. Rh. II. 938 sq.), Andere auf seine sanfte Stromung (Eusth. 11, 11, 854. p. 274. 362). Strabon (XII. 3. 543) leitet ihn von ben blubenden Gefilden ab, burch welche ber Kluß strome (cf. Mitscherlich ad Hom. Hymn. in Cer. v. 99. p. 145), Sidler (II. 371) aus dem phonicisch= hebraischen Ph'rath ober Phorath (die Fruchtbare). Einige haben ben Parthenius und Kallichorus für einen und benfelben, andere für zwei verschiebene Fluffe gehalten. Die Richtigkeit der lettern Unnahme bestätigen Cholar (p. 82 sq. Gron.), Apollonius Rhobius (II. 904. 910. 936) Bal. Flaccus (V. 75. 104). dazu Boß (cf. Tzichucke ad Pomp. Mel. 1. 19, 8. p. 586. vol. III.). Über feine Munbung zwischen Tieum und Amaftris Ptolemaus (V, 1) und Echol. Apollonius (II. 938). Gegenwartig beift er Gerede: Su (Rich. Pocode, Befcbreib. D. Morgenland. u. einiger and. L. Ibl. III. 138. Aus b. Engl. von Bindb. Erlang. 1755), bei ben Griechen Bartin, bei ben Turken Dolap. Über bie Mundung Des fleinen Fluffes Cherte in benielben, über feinen Lauf und Ausfluß in den Pentus Eurinus gibt Pocode (ebent.) einige Notizen aus eigener Anichauung. Auch Pirton be Tournefort (Relation d'un voyage du Levant. T. II. p. 88, b) rebet über feinen gegenwartigen Buftand als Augenzeuge "). Diefer Tlug wurde auf einer Medaille ber Stadt Amastrie vorgestellt "). - Der Gesamus, ein Reiner Fluß bei Amastrie, welcher, wie die Stadt, fruber Cefamus, spaterbin Amastris bieß (Marc. Herael. Geogr. Min. 1. 73 Huds. Ptol. V. 3). Der ebenfalls unbe: deutende Zaletus (Zákijxo; Peripl. ebend. Zákioxo; Ptol. I. c.) flieft 210 Stabien nordweftlich vom Salus. Bon dem Flufichen Cuarchus (Ecapyos, auch Eczyos genannt), in ber Rabe von Sinope, reben Arremitor und

ber Anonymus bes Periplus, welche basselbe an bie alte Grenze zwischen Paphlagonien und Kappabokien setzen (Mannert, VI. 3. 11). Bei Armene ergießt fich ein kleiner Fluß, Acheranus, in den hafen dieses Drts. Stylar (p. 81 Gron.) nennt ibn 'Oxégourog. aber ein Fragment bes Artemidor und Menippus Oxogparne (Voss. ad Scyl. I. c. ed. Gron.). - Bir gelangen jum Salps, wol tem bebeutenoften Fluffe in Borberafien, welcher feinen Ramen von ben Salzquellen bat, an benen er vorüberftromt (Strab. XII, 3. 546; genauer XII, 3. 561: είσι εν τη Ξιμηνή άλες δρυκτοί, άφ' ών ελκάζουσιν είρησθαι Αλεν τον ποταμόν. Cf. p. 560), und in Groß : Rappadofien, nabe am polemonischen Pon: tus, im Gebiete Kamisene entspringt, wie Strabon (XII, 3. 546) berichtet, beffen Angabe bier am meiften Beach: tung verbient, ba er aus Amasia am Iris, nicht febr fern vom Salps, geburtig war. Nach Gerodot (1. 72) ergießt er sich vom armenischen Gebirge (is Aquerior or oeoc), ftromt burch bas Gebiet ber Kilifer, bat bie Matiener rechts, bie Phroger links zu Rachbarn, geht bann nordwarts, scheibet bie sprifchen Kappaboter von den Paphlagonern und ftromt dem Eurinus zu (herobot [l. c.] bemerkt hierbei: obres à Adre norquès unorques σχεδον πάντα της Ισίης τα κάτω έκ θαλάσσης της άντίον Κύπρου ές τον Ευξεινον πύντον έστι δε αύχην ούτος της χώρης ταίτης απάσης ατλ.). Sebenfalls fest er seinen Uriprung viel zu weit sublich, wovon wol ber Grund in feiner eigenthumlichen topograpbischen Borftel: lung und Benennung bes bezeichneten Gebirges, ober auch in beffen großer Ausbebnung und Bergweigung gu fuchen ift (vgl. Arrian Peripl. Pont. G. 16 Subf. Auct. Descr. Pont. Eux. p. 9. vol. III. Geogr. M. Huds. Cellar. III. 8. 57. Wesseling ad Herod. 1. 6. Mannert VI. 2. 453. Tzechucke ad Mel. L. 19. 8. p. 599. sq. vol. III.). Plinius (VI. 2) findet feine Quellen am Fuße bes Taurus, und verftebt mobre scheinlich ben Untitaurus, von welchem einige 3weige fich bis in Die Nabe bes noch ichmachen Balus erffreden (f. b. Rarte von Rleinaffen bei Mannert VI. 3). -Er ftromt von feinen Quellen ab lange gegen Beft, wen: bet fic bann nordmarte burd Galatien unt Papblago: nien und icheibet biefe von den Leufosprern. Stolar (p. 80 Gron.) findet ibn in Afferien, woruntet er jedenfalls nach ber perfiiden Gintbeilung und Benennung Die: fer Lander, Rappadofien verfiebt (benn bekanntlich lebte Stolar frub und foll vom perfifden Bofe ju feiner Seeerpedition ausgefandt worden fein). Dionoffus Der. (v. 784, 85) folgt in Betreff feiner Quellen bem Bero: bot und lagt ibn in der Rabe bes Rarambis munben. Rach Euftatbius (ibid. p. 249 Bernk.) raufchen feine vom armenischen Gebirge tommenden Bellen nicht fern vom Bris nordwarts in ber Nabe bes Karambis (bies freilich unrichtig) bem Pontus Eurinus qu. Richt weit von einander entfernt find beide ba, mo fie, noch unbebeutend, westlich stromen. Der Galne biloete einft bie Grenze ber medifchen und Indichen Berricaft (Herod. 1. e.). Noch reichte bas Reich bes Krofus, bevor er mit Corus quiammenflich, bis an ten Bales (Herod. 1. 28.

La riviere n'est pas bien grande, quoique ce fut une resident me Dix mille appréhendoient de passer. Strabon me me Dix mille appréhendoient de passer. Strabon me me Dix mille appréhendoient de passer. Strabon me me de la side séparoit la l'appliagonie de la Bithy
ser remain actuer revenoit au monde, il la trouveret me me la la decrise. Ses eaux coulent encore parme de la side me la avance autiré le nom de Vierge.

Dans le la la comme me la avance de la side passer au trade la la comme me la la comme de la vierge.

La Chevan d'Amastris l'a
actuer d'un comme de la la comme de la la comme de la comme de

Curt. IV. 11). Thales foll einft ben Balps zu Bunften bes Rrofus burch einen tiefen Ranal getrennt und leicht Bum Durchgeben gemacht haben (Herod. 1, 75. Eusth. ad Dion. Per. v. 783. p. 249 Bernh.). 218 bie helles nifche und befonders die attifche Geemacht blubete, magten die Perfer ju Baffer nicht über Phafelis, ju Lande nicht über ben Salps vorzubringen, wie Sfoftates (Areop. c. 37) bemerft. Go hatten bie Romer in ihren Friebensbedingungen mit Untiochus ben Taurus und Salps als Grengen bestimmt (Appian. de bello Mithr. c. 62. p. 731. vol. I. Schweigh.). Die Breite bes Salps wird bei Kenophon (Anab. V, 6, 9) auf zwei Stabien gefchábt. Da fein Lauf sehr lang war, so fonnten ihn Regengusse außerordentlich anschwellen (Appian. bell. Mithr. c. 65. p. 737, τον Άλυν ποταμόν περάσας, μέγαν τε όντα και δύςπορον τότε μάλιστα αθτῷ γενόμενον ὑπὸ ὄμβρων). Dvid (ex Pont. IV, 10, 48) nennt ihn crebro vortice tortus. Cf. Apoll. Rhod. II. 367 sq. Er wird bald als paphlagonischer, bald als teufosprischer, bald als kappadokischer Fluß betrachtet (Schol. ad Apoll. Rh. II, 366, 965). Tetzt heißt er Kisil-Trmak ober Kizil-Ermak 12). — Im südlichen Theile ober im Mittellande ftromte ber Flug Umnias burch bas Gebiet Domanitis und munbete mahrscheinlich in den Salps (Strab. XII, 3, 562). Da Paphlagonien eine fo ausgedehnte, vielfach einbeugenbe und Buchten bilbenbe Rufte hatte, fonnte es naturlich bier an guten Safen nicht fehlen. Amastris, die copulirte Bierftadt, welche noch fpat als bedeutender Sandelsplat blubete, lag auf einer Salbinfel und hatte auf beiben Geiten Bafen (Strab. XII, 3, 544). Rotoron bezeichnet Strabon (1. c.) als Eunoperor von Sinope. Stylar (p. 81 Gron.) nennt ben Safen Stephane (Tregary), welchen Plinius (VI, 2) als Stadtchen betrachtet. Tournefort (l. c.) fand bier in iconer Begend bas Dorf Stephanio. 218 Caftell mit einem Safen fur Ruftenschiffahrt wird auch Potamoia betrachtet (Artemidor bei Marc. Ber. ebend.). Ein bequemer und fehr geraumiger Safen, nord-lich von dem kleinen Worgebirge Lepte geschüt, war der zu Armene, welcher mit diesem Orte selbst ber Stadt Sinope gehorte (Strab. XII, 3, 345). Hierher brachten die Sinopeer mit ihrer Flotte die Zehntausend, wo sie funf Rafttage bielten. Entweder mar biefer Safen geraumiger, oder sie wollten das ausgehungerte verwegene Corps nicht gern in ihre Stadt aufnehmen, und sandten ihnen die zevia, 3000 Medimnen Mehl, und 1500 Gefäße mit Wein hierher (Xenoph. Anab. V, 9, 14. 15). Sinope selbst hatte durch ihre Lage auf einer Lands zunge zwei gute sichere Safen (Strab. XII, 3, 545; έκατέρωθεν δε τοῦ Ισθμοῦ λιμένες καὶ ναύσναθμοι), beherrschte mit ihrer Flotte lange das Meer innerhalb der

Ryanea (Strab. l. c.) und war bier allein fabig mit ihren Schiffen das hellenische heer zu transportiren (Xenoph. Anab. V. 6, 1). Auch war Sinope lange ber wichtigste Stapelplat des Pontus und trieb beträchtlichen Sandel. So erhielt der Zinnober, ein Product Kappadofiens, Si-nopis (Dirwnix) ultros) genannt, blos deshalb diesen Namen, weil hier die Niederlage desselben war, und von bier aus berfelbe überallhin bezogen murbe, bevor Epbefus feinen Sanbel bis in biefe Gegenben ausbehnte (Strab. XII, 3, 540). Much Beraffea an ber bithonifchen Rufte des Pontus erhob fich balb als machtige Geeftabt und mochte wol mit feiner Seemacht und feinem großen Safen (Memnon ad Phot. cod. 224. p. 236. Bekk.) Sinope balb ben Rang streitig machen. In der Seefchlacht des Ptolemaus Keraunus gegen Antigonus zeich: nete fich die Beratleische Flotte befonders aus (esignes te καὶ πεντήρεις καὶ ἄφρακτοι, καὶ ὀκτήρης μία ή λεοντο-φόρος καλουμένη, μεγέθους Ένεκα καὶ κάλλους ήκουσα εἰς θαῦμα κτλ. Memnon ad Phot. cod. 224. p. 226. Bekk.). Spater ftand fie mit ihrer Flotte bem Rifo-mebes gegen ben Untiochus bei (Memnon I. c. p. 227). Die Romer nahmen fie freundlich auf und fchloffen mit ihr einen besondern Bertrag (Memnon I. c. p. 229. B.). Allein fie hatte fpater im Rampfe bes Lucullus mit Di= thradates ein schreckliches Schickfal, und wurde besonders durch Cotta ihrer Bierden, ihrer Macht und Bedeutung beraubt (Memnon 1. c. p. 239). — Als Kenophon mit bem Refte feiner Behntaufend gu Rotpora, einer Colonie von Sinope, verweilte, maren bier Sandelsleute aus Beraflea und Sinope (Kenoph. Anab. V. 6. 19). Befonders mochte Ginope in ber altern Beit bebeutenben Sanbelsverkehr mit ber taurifchen Cherfonefus und bem Bosporus haben. Allein fpaterbin erhoben fich bier felbft wichtige Sandelsplate mit guten und bequemen Safen und gunftiger Lage, welche als eunopera ben mercantili= fchen Berfehr bes Pontus mit ber Palus Maotis und ber taurischen Salbinfel größtentheils an fich zogen (Panticapaum, Tanais, Phanagoria, Cupatoria, Cherfon u. a.; f. d. Art. Panticapaeum.

Klima, Boden, Producte. Wenn auch die nordliche Kuste Kleinasiens am Pontus Eurinus keineswegs mit der südlichen am Mittelmeere, und noch weniger mit der westlichen, an welcher entlang sich die fruchtbarsten und anmuthigsten Inseln des ägäischen, ikarischen und karpathischen Meeres an einander reihen, verglichen werden kann, so hatte sie doch in jener Zeit, sowie noch jest, fruchtbare und schone Landstricke. Hetatonymus bei Kenophon (V, 6. 6) preist die schonen Ebenen Paphlagoniens (nedla xáddusta); Stradon (XII, 3, 543) läst den Parthenius durch blühende Fluren (dia xwolwr år-Inseln) strohen, von welchen er, wie demerkt, seinen Mamen ableitet, und Rich. Poccoke sowohl als Tournefort sanden noch in neuerer Zeit dier schone Gegenden (prairies sleuries: Tournefort I. c. Pocoke ebend. S. 138.

"Wier Meilen weiter gingen wir über die Berge gegen Westen in ein schönes Land; ich halte es sür das alte Paphlagonien" u. s. w.). Das es dier nicht an fruchtbarem Boden mangelte, ersehen wir daraus, das sich die

¹²⁾ Schon chen wurde angegeben, daß nach der Darstellung bei Kenophon (l. c.) selbst der Iris und Thermodon zu Paphlagonien gehört zu haben scheinen. So bezeichnet auch Eustathius (ad Dion. Per. 652. p. 227 sq. B.) den Thermodon als paphlagonischen Kluß (τὸν Παηλαγονικὸν ποταμόν Θεομόδονια πάτραν τῶν Αιαξύνων είπε, διότι πάλαι ποτέ περί τοὺς Παηλαγονικοὺς αίται κατάκουν τόπους, ὡς αὶ έστορίαι φασίν.

geschätzt worden (Strab. V. 1. 212) 18). Unbere hielten Die italifchen Beneter fur Muswanderer ber am Dcean wohnenden Relten (Strab. I. c. Kehriov elvas anolious των ομωνύμων παρωχεανιτών. Lib. IV, 4, 194. 195 lafit er fie von ben Overerol, einem belgifchen, ber Schif: fahrt fundigen Ruftenvolke, abstammen). Diefelbe Meinung hat in neuerer Zeit Sabellico (Gefch. ber Republik Benedig, von dem Grafen Daru, beard, von Bolgen-thal. 1. Bb. G. 14) vertreten und zu erweisen fich bes muht. Allein bieser Ansicht widerspricht mit gutem Grunde Polybius, welcher bemerkt, daß biefe Overeroi am abriatifchen Meere zwar im Betreff ihrer Brauche und Tracht wenig, aber im Sprachibiom ganzlich von ben Kelten verschieden seien 19). Jedenfalls muß die Sprache mehr entscheiden, als Sitten, Brauche und Tracht, welche gar ju leicht durch vieljabrige nachbarliche Berührung ihre Farbe wechseln. - Dazu tommt, bag Untenor und die aus Rleinafien gefommenen, an Moria's Bogen ihren Gis genommenen Beneter ichon bei ben Alten einen vielfach befprochenen Sagenfreis bilbeten, welcher boch irgend einen Saltpunft haben mußte (Virgil. Aen. I, 242 sqq. Antenor potuit mediis elapsus Achivis. Illyricos penetrare sinus atque intima tutus regna Liburnorum et fontem superare Timavi. Dazu Gerv.). Berobot (1. 196) erwähnt fie als ein illprifches Bolf, ohne jeboch grade ihre Abstammung dadurch anzudeuten (τῷ καὶ Τλλυριών Ένετοὺς πυνθάνομαι χρησθαι). Man hat eine Stelle bei Appian (de bell. Mithr. c. 55) gánzlich über: feben, wo fie als thrafifches Bolf neben ben Darbanern und Gintern, welche gemeinschaftlich Makedonien beun: rubigten und von Gulla befriegt murben, genannt find. Diese mogen sich auf bem Zuge von bem großern Saufen getrennt und hier angesiedelt haben. Cf. ad h. l. Schweigh. p. 621 sq. vol. III. Bon Andern sind sie zum sarmatischen, von Einigen sogar zum flawischen Stamm gerechnet worben. Doch wir tonnen bier feineswegs auf eine genauere Museinanberfepung biefes Gegenftanbes ein= geben, und verweisen daher auf Drakenborch (ad Liv. 1. 1. vol. 1. p. 15 sq.) und Henne (ad Virgil. Aen. 1. 242 sqq. T. II. p. 48 sq. et Excurs VII. p. 153

-156. T. II.). Much ift in biefer Encyflopabie (2. Seet. 5. Thl. G. 301 - 304) unt. Urt. Beneter ichon bas Befentlichste beigebracht worben. - Raber burfte uns jeboch noch die Frage liegen, ob bie Beneter in Papblagonien Ureinwohner maren, ob fie ju bem fprifchen ober leutofprifchen Stamme, auf welchen bie alteften Bewob= ner biefes gandes gurudgufuhren find, geboren, ober ob fie als Eingewanderte bier Plat genommen hatten. Das Lettere mochte wol das Wahrscheinlichste fein, und wir wurden in biefem Falle zugleich erklarlich finden, wie die Geneter als ein von den Ureinwohnern verschiedener Stamm nach langer Abwesenheit im Rampfe mit ben Uchaern vor Troia und nach Berluft ihres Stammführers nicht Luft hatten nach Paphlagonien gurudgufebren, ober, als bies geschehen, von bem mahrend ihrer Entfernung machtig geworbenen fprifchen Ginfaffen vertrieben werben konnten. Mis einer der benetischen Wohnsite in Paphlagonien wird Kromna genannt (Plin. H. N. VI, 2. Cromna, quo loco Henetos adjecit Nepos Cornelius, a quibus in Italia ortos cognomines eorum Venetos

credi postulat. Cf. III, 19, 23).

Die Raufonen follen die Rufte von ben Marianbnnern bis jum Parthenius bewohnt und bie Stadt Tieon (Tion, Tieum) inne gehabt haben. Ginige hielten fie für Stythen, Unbere fur Mafeboner, noch Unbere fur Pelasger 20). Wir mochten vermuthen, daß auch fie als Gin= wanderer, vielleicht mit ben Benetern zugleich, in biefe Gegenben gefommen feien. Much über Die benachbarten Mariandyner wußten die Alten nichts Buverlaffiges mitgutheilen. Strabon bemerkt, bag man nicht wiffe, welder Stamm und von wannen er fei; auch zeichnen fie fich weber burch ihren Dialett noch burch einen anderen ethnischen Unterschied aus. Den Bithynern abnlich, fchei= nen fie thratischer Abstammung ju fein. Theopompos-berichtet, bag Mariandynos einen Theil von Paphlagonien, welches von vielen Dynaften beherricht worden fei, be= hauptet, biefen bann verlaffen und bas Gebiet ber Bebrufer befet habe. Der aufgegebene Theil Paphlagoniens babe bann feinen Namen erhalten. Ginige erzählten auch, bag die Mariandyner von den Berafleia grundenden Di= lefiern unterworfen, und abnlich ben Beloten ju Sparta, ben Mnoiten auf Rreta, ben Peneften in Theffalien, ju Sflaven gemacht und fogar (jeboch nicht über bie Grenze) verkauft worben feien (Strab. XII, 3, 542).

Abgesehen von biefen, haben wir nach mehrfacher Überlieferung bie Sauptmaffe ber alten paphlagonischen Bevolkerung für einen Theil des fprifchen ober leutofprifchen Stammes zu halten, zu welchem auch die Rappabofer

^{18) 3}u Strabon's Zeit war bies nicht mehr ber Fall: l. c. η (έπποτροφία) νων μέν τελέως εκλέλοιπε, πρώτερον δε έτιματο παρ αὐτοῖς, ἀπό τοῦ παλαιοῦ ζήλου, τοῦ κατὰ τὰς ἡμιονίτιδας ἵππους erl., alfo icheint Strab. unter Innorgogeior tor adlytwr innwr xxl., also scheint Strab. unter lanotooge είον των άθλητων knaw Maulthierzucht verstanden zu haben; oder er will andeuten, daß die heneter späterhin, noch zu des Dionnssus zeit, aus Wetteiser mit der alten vom Homer erwähnten Maulthierzucht ihres Stammes sich auf Roszucht überhaupt gelegt haben. Wie sehr sich die siellischen Maulthiere auszeichneten, bekunden die olympischen vom Pindar (Ol. IV. V. VI) verherrsichten Siege dess Psaumis von Kamarina und des Azessa aus Syratus mit dem Maulthierzespann (ånήνη). Der Lestere siegt Dt. 76 – 78, der erstere Dt. 82. Bergl. I. H. Krause, Olympia, S. 237. 363. Die noidous Eretas erwähnt Euripides (Hippol. v. 231 et 1132) gubuyla nöhdur Eretav. Guripides (Hippol. v. 231 et 1132) συζογία ποίλων Ένεταν. 19) Polyb. II, 17, 5: Τα δε πρός τον Αδρίαν ήδη προςίμοντα γένος άλλο πάνυ παλαιόν διακατέσχε προςαγορεύονται δε Ου-ένετοι, τοις μεν έθεσι και τῷ κόσμφ βραχύ διαφέροντες Κελ-τῶν, γλώπτη δ' άλλοία χρώμενοι. §, 6, Περὶ ὧν οὶ τραγφ-διογραφοι πολύν τινα πεποίηνται λόγον, και πολλήν διατίθενtai tepatelav.

²⁰⁾ Strab. XII, 3, 542. Er bemertt hierbei: Kalliadengs δέ και έγραψε τὰ έπη ταυια είς τὸν διάκοσμον' μετά τὸ Κρωμνάν i', Alyakov τε και ύψηλους Ερυθίνους, τιθείς: - Καύχωνας αιτ' ηγε Πολυκλέος υίος αμύμων,

Οι περι Παρθένιον ποταμόν κλυτά δώματ εναίον· παρήκειν γάρ ἀφ' Ηρακλείας και Μαριανδυνών μέχρι Δευκοσύρων, οθς και ήμετς Καππόδοκας προςαγορείομεν το δε τών Καυχώνων γένος το περί το Τίειον μέχρι Παρθενίου, και το τών Ένετων το συνεχές μετά τον Παοθένιον, των έχοντων το Κύτωρον και νύν δ' έτι Καυκωνίτας είναι τινας περί τον Παρθένιον.

gehorten. Berobot icon bezeichnet bie um ben Thermobon und Parthenius Bohnenden als Gyrer, und Strabon rebet von Leufosprern in Paphlagonien 21). Gie follen vom Gyros, Cohn bes Upollon und ber Ginope, ihrem Ronige, biefen Damen erhalten haben (Diodor. IV, 72.

vol. I. p. 316 Wessel.).

Stabte und fefte Plate. Bir betrachten bie Stabte bes Ruffenlandes von Beft nach Dft und finben bier junachst Tieion (Tierov Strabon, Tior Memnon, Tiog Ptolemaos und Stephanus, auch Tior, Tios Mela. Bog will bei Strabon gegen Galm. [ad Sol. p. 624] und bei Stephanus Thior statt Tleuor geschrieben missen san sein fen sad Scyl. p. 82. Gron.]. Über andere sehlerhafte Formen of. Tzschucke ad Mel. I, 19, 8. p. 585 sq.), von Skylar (p. 82) als hellenische Stadt, von Arrian (Per. p. 14. Huds.), Mela (I, 19, 8), Steph. als milesissische Colonie betrachtet, von Strabon (XII, 3, 543) als nolizvior genannt, welche nichts Merfwurdiges barbiete, als daß Philetaros, ber Stammvater ber attalischen Ro-nige, ihr Sprößling sei. Jedoch war fie weder in ber fruhern noch in ber-spatern Beit ohne Bebeutung. 216 Uma-ftris bie nach ihr benannte Stabt aus ben vier Stabten Gefamos, Antoros, Rromna und Tieion gegrundet hatte, riß fich die letigenannte balb wieber los von biefer Bereinigung (Strab. XII, 3, 544). Bahrend ber Kriege ber Rachfolger Meranber's hatten fich bie Berafleoten, welche fcon unter Amaftris' Berrichaft im Befit von Tieion gewesen, biefelbe wieder angeeignet (Memn. ap. Phot. cod. 224. p. 227. Bekk.). Spater wurde fie von Pru= fias, bem Bithynier, erobert (Memn. 1. c. p. 229 sq.). Im Rriege bes Lucull mit Mithrabates hatte Konnaforer, nachdem er Beratlea burch Berrath ben Romern Preis gegeben, sich in den Besit von Tieion und Amastris zu seigen gewußt (Memn. p. 237. l. c.), welche Stabte er jedoch bald wieder an die Romer abtreten mußte (Memn. 1. c.). Much hatte fie in ber Raiferzeit wieber einige Geltung gewonnen, wie bie Mungen von Domitian bis Gor= bian bekunden (Eckh. D. N. 1, 2, 438). Strabon (l. c.) zieht diese Stadt noch zu Bithonien, Plinius (VI, 2) zum Gebiete ber Mariandonner; bagegen Stylar (p. 82), Pomp. Mela (1, 19, 8), fowie Stephan Bng. v. gu Paphlagonien, welche Differeng wol größtentheils ih= ren Grund in ber unfteten politischen Grenzbestimmung hat. Gegenwartig nennt man fie Tilios, Tios ober Deas polis (cf. Tzschucke ad Mel. l. c. p. 585. t. III). Bon bier gelangt Strabon uber ben Parthenius gur Stadt Amaftris, welche biefen Namen von ihrer Grunderin er= hielt. Amaftris namlich, Tochter bes Dryathres (Strab., Drathres Memnon, und Dryartes bei Urrian [VII, 4]), eines Brubers bes Darius Dous, mar vom Merander

bem Kraterus gur Che bestimmt worben. Allein nach Meranber's Tobe hatte biefer bie Phila, Untipater's Tod: ter, vorgezogen und jene bem Dionpfius, Berricher von Beraflea, überlaffen. Der Lettere vergrößerte feine Dacht burch ben Ginflug berfelben und überließ ihr nach feinem Tobe bie Berrichaft (Memn. ap. Phot. cod. 224. p. 224. 25 sq. Bekk. Strab. XII, 3, 544. Arrian. Exp. Al. VII, 4). Umaftris, ein regierungsfähiges Beib, ipaterbin auch mit Lyfimachus vermablt, grundete nun biefe Stadt burch Bufammengiehung von vier fleinern Stadten ober Orten (έκ τεττάρων κατοικιών), namlich Gefamos, Rytoros, Kromna und Tieion, von welchen fich jedoch bie lettere balb wieder logrif. Die drei erftern Orte werben ichon vom homer (II. II, 853 - 55) genannt. Sefamos war die Ufropolis von Umaftris und gleichsam ber Kern ber Stabt, welche burch ihre treffliche Lage auf einer gandgunge zwei Safen hatte und zur wichtigen Ger-ftabt wurde (Strab. XII, 3, 544. Lucian. Tox. §. 57: ές "Αμαστριν την Ποντικήν" έν προςβολή δέ έστε τοις άπὸ Σχυθίας προςπλέουσιν οὐ πολύ τῆς Καράμβιως anegovou i nolis). Im britten Kriege mit Mithrabates wurde fie von Lucullus eingenommen (Appian. bell. Mithrid. c. 82). Der jungere Plinius noch fand biefe Ctatt trefflich und lobt befonders eine fehr ichone lange Strafe (Ep. X, 99: Amastrianorum civitas elegans et ornata habet inter praecipua opera-pulcherrimam eandemque longissimam plateam). Huch wird fie noch von ben Spatern als icone Sanbelsftabt geruhmt (Nicet. Paphlag. or. in S. Hyacinth. XVII. Wess. p. 696). Urrian (p. 15. Huds. Geogr. min.) rebet von ihren Bafen und fest ihre Entfernung vom Parthenius auf 90 Stabien (vergl. Tournefort. Voyag. du Lev. II, 88. 89). Muf Mungen ift ibr Rame vielfach verewigt. Dun: gen unter Auguftus AMASTPIANON; unter Untoninus Dius AMASTPEAS, auch AMASTPIOS BA-ΣΙΛΙΣΣΗΣ; unter Trajan erscheint fie als Metropolis (Spanheim, De us. et pr. p. 464. Sestini, Deser. num. vet. p. 231. Eckh. D. N. 1, 2, 384) 22). Die spatern Griechen nennen sie Amastrion, Nicetas und Constant. Porphyrog. aber Amastra, und noch jest heißt sie Amasra, Amasseah (Wessel. ad Hierocl. p. 696). In der Tab. Peut. wird sie Mastrum, bei Plinius (H. N. VI, 2) Mastra, Mastra genannt, wahr-Scheinlich im Munde bes Bolkes Busammengeschrumpfte und bann von Fremden gebrauchte, theils auch verbor: bene, Formen. Abulfeba nennt fle Gamfari. Die Un=

²¹⁾ Herod. II, 104. Cf. I, 72. Strab, XII, 3, 552: Μαι-άνδους γούν έχ των Δευχουύρων φησί τους Ένετους ύρμηθέν-τως συμμαχήσαι τους Τρωαίν έχειθεν δέ μετά των Θρακών του του στο τον του Αθοίου μυχόν τους δε μη στο του Επροτείας Ενειούς Καππάδοκας γενέαθαι, μ. Αναίς εΙοριαι, διότι των Λευκοσύρων έσιί, κιλ. Δ. Δ. Εκείαιλ, ad Dion, Per. v. 772. p.

²²⁾ über noch fpatere Mungen Tournefort I. c. p. 89: I.a bonté des Ports d'Amastris avoit donné lieu au sénat et au peuple de cette ville de faire frappar quelques Médailles: en en trouve aux têtes de Nerva, de M. Aurèle, de la jeune Faustine, de Lucius Verus, dont les revers répresentent une fortune debout, laquelle tient de la main droite un timon et de la gauche une corne d'abondance. On n'avoit pas manque d'en frapper en l'honneur de Neptune, comme celle d'Antonin Pie, qui est chez le Roi, où ce Dieu marin tient de la main droite un Dauphin (Delphin), et de la gauche un Trident. Il est assez surprenant, qu'il se voye tant de Médailles d'une ville qui n'a pas fait beaucoup de bruit dans l'Histoire: on y en avoit frappé, pour ainsi dire, pour toutes les Divinitez etc.

gaben ber Alten über bie Entfernungen treffen mit benen Des Beauchamp genau zusammen (Mannert VI, 3, 28). Durch bie Stadt ftromte ein fleiner Blug, fruber Gefamos, dann Amastris genannt, dem Meere zu (Marc. Her. Peripl. p. 71. Der anonyme Berf. d. Peripl. p. 5. H.). Sesamos (Σήσαμος, Σήσαμον) hatte als eine dem Homer und nach Apoll. Rhod. (II, 941) selbst den Argonauten bekannte Stadt schon lange vor Amastris ge-blübet und muß eine hohe feste Lage gehabt haben, da sie zur Akropolis der Bierstadt wurde. Ihr Ursprung wird auf den Agenoriden Phineus, welcher hier gehaust haben soll, zurückgesührt (Apollon. Rhod. II, 178 sq. Schol. Skymn. Chius Fragm. v. 217. Steph. Byz. v. Eustath. ad II. II, 853). Gidler (II, 372) vermuthet, bag ihr aus bem Phonit. Sebr. ober Arab. gebilbeter Name von "Sama" (boch fein) und Ssae (biefes, ba) ftamme, folglich "ba die Sobe" bezeichne. Auch Mungen zeugen von ihr (Eckh. D. N. 1, 2, 389). Ernthinoi, eine kleine hochliegende Uferstadt (ψψηλούς — αἰπεινούς Ερυθίνους II. II, 855. Apoll. Rh. II, 943), 60 Stas bien von Kromna, 90 von Umaffris. Strabon (XII, 3, 545) bemerft, bag man bie ju feiner Beit von ihrer Farbe fogenannten Ernthrinoi, zwei Felfenhoben, fur jene halte. Rromna (Kowuru, Kowuru, Kowurn) wird als Stadt ober als Caffell genannt; feit ber Berbinbung mit Uma= ftris als zwoiov Audoroidos (Steph. v.), mar icon bem homer befannt (II. II, 855. Apoll. II, 942. Val. Flace. V, 106 Cromnae juga), 60 Stadien von Erythini entfernt. Stylar (p. 81. Gr.) gibt ben verdorbenen Namen Kogumos. Reineswegs konnen wir biefe schon von homer ermahnten Orte mit Mannert (VI, 3, 23. 24) als spatere Grundungen der Milesier betrachten, bei beren Unlegung fie ben Dichter zur Seite gehabt und bie Namen nach seinem Berzeichniffe bestimmt haben 23). Bei Plinius (VI, 2) erscheint Kromna als Sig der heneter. Agialos bieg bas mehr als 100 Stabien lange Ufer, mit einem Drt (xwun) biefes Namens, welchen ichon Somer (II. II, 855) fennt. Spatere wollten bei diefem KwBlados ichreiben (Strab. XII, 3, 545). Bei Apoll. Rhot. (II, 942) wird biefer Ort Kowslados genannt. Ebenfo bei Baler. Flace. (II, 105). Rytoros, einft ein Bunogeior ber Stadt Sinope, foll ihren Ramen vom An= toros, bem Cohne bes Phriros, erhalten haben (Ephor. ap. Strab. XII, 3, 545) und wird ebenfalls ichon von Somer (II. II, 853) erwahnt. Gie war von Balbung umgeben, batte einen boben Berg in ber Rabe und mochte felbst eine bobe Lage haben (Apoll. II, 942: ὑλήεντα Κύτωρον. Valer. Flace. II, 105: jugo pallente Cytoron. Eusthat. ad II. I. c.: ή Κύτωρος. Ptol. V, 1: rd Korwoor). Bir durfen diefen Ort nicht mit Rotyora, einer offlichen Colonie ber Stadt Ginope jenfeit bes Sa= Ins, wo die Behntaufend 45 Tage Raft hielten, verwech-feln (Xenoph. Anab. V, 5, 3. 4), welchen Irrthum

M. Encott, b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

Bog jum Stolar (p. 81. Gron.) und Weffeling jum Diodor (XIV, 31. t. 1. p. 666), auch Berfel jum Ctephan. Byg. v. begangen haben. Stephanus hatte ichon beibe richtig unterschieben, und wenn Bertel annahm, Rytoron fei ber alte Rame gemejen, welcher gur Beit bes Konigs Kotys von Paphlagonien in Kotyora übergegan= gen, fo hatte er von ber großen localen Differeng feine Motiz genommen. Kotyora lag im Gebiete der Tibarener (Xen. l. c. Plin. VI, 2, 4. Ptol. V, 1, 6). Die Bewohner von Kytoros werden durch verschiedene Formen bezeichnet (Kurwowick, Kurwostrys, Kurwosos, auf Münzen KYTOPIOS. Bgl. Rasche, Lex. Num. T. 1, 2. p. 1171). Gegenwartig führt sie ben Namen Kiedrus (Pococke, Tab. As.). Savernier (Voyag. III, 6) nennt bier einen tiefen und sichern Hafen Quitros. Man bemerft bier noch Trummer anfehnlicher Bauwerfe. Ein hoher Berg auf ber Gubfeite verfieht bie Stadt mit gu= tem Baffer. Muf d'Unville's Rarte beißt er Rutros, bei Abulfeba (Tab. XVIII. p. 309) Kotru. Beauchamp nennt ihn Gybros (Mannert VI, 3. S. 25). Zwischen Kytoros und Karambis sest Ptolemaus (V, 2) ben Ort Klis mar (xwoior) und Teuthrania (zai Gonaira), wol beibe von geringer Bebeutung, ba fie von andern alten Geographen übergangen werben. Urrian (Peripl. p. 15. Huds.) schiffte von Kytoros in 60 Stabien nach Agia= loi und von hier in 90 Stabien nach Thymana, welches 160 Stabien von Karambis entfernt war (Unonym. b. Peripl. p. 6. Huds.). Eine kleine Etadt Karambis er-wähnt nur Plinius (VI, 2). Voß zu Explar (p. 81. Gr.) wollte hier für Küquuog (nodig Eddyrig genannt) Käquußig lesen. Gegenwärtig Capo-Pisello (nach Harduin ad Plin. 1. c.), Gherini (nach Pococke, Kart. v. Kleinas.), Kerempe (nach 3ach, Geogr. Eph. vol. 11, 21). Nach dem Borgebirge Karambis nennen Arrian und Ptolemaus (l. c.) Bephyrion, 150 Stabien von Abonu-teichos und 60 Stabien von bem Borgebirge Karambis entfernt, ein fonft unbefannter Drt, worauf Ptolemaus Ralliftratia folgen lagt (Cell. orb. ant. III, 8, 311 sq.), 40 Stabien von Bephyrion und 20 von Karambis. Agi= netes (bei Steph. Bng. und bem anonym. Berf. b. De= ripl.; Αλγινήτου πολίχνιον Urtemidor bei Marc. Berafl. [p. 72. Huds.]), ein geringer Drt in einer großen und tiefen Bucht, 60 Stabien westlich von Kinolis. Gegenwartig nennt ibn d'Unville auf feiner Rarte Bhinur, Beauchamp auf ber feinigen Inichi (Mannert VI, 3, 18). Stephan v. bezeichnet jugleich einen Fluß mit die: fem Namen (Αλγινήτης, πολίχνιον και ποταμός Παφλαyorlas). Bon Aginetes gelangte Arrian in 60 Stabien nach Kinolis, einer Handelsftadt mit einer Rhebe 2*), welche

²³⁾ In der That eine seitsfame Idee! Mannert lebte in dem frangosirenden Zeitalter, und liebt Schluffe und Bendungen dieser Art, welche Unrundige mit dem Scheine des Scharfsinnes leicht bethoren konnen. Diese alten Kustemorte mochten aber wol durch die Milesier Berstärkungen erhalten, seitdem Sinope von ihnen gegrundet.

²⁴⁾ Κίνωλις, Κινωλίς, Κίμωλις, Κιμωλίς, Κινώλης, Strab, XII, 3. 545. Ptol. V, 4. Descr. Pont. Eux. ed. Huds. III. p. 3. Κίμωλις, νῦν Κινώλης λεγομένη, als χώμη bezeidnet. Stostar (p. 81 Gr.) nennt fie Κορωνίς πόλις Έλληνές. Urrian (Peripl. 1. e.) nennt fie Κονωλίς; fo audy Artemidor und Menippud (bei Marcian, Herael. Epit.), beffen Worte Voß (zu Scylax I. c.) fo berichtiget: Από Αίγινήπου Επί Κίνωλιν χώμην χαλ ποταμύν στάδια ξ΄ ἔχει δὲ χαλ ΰφορμον: εἰς τὴν χαλουμένην Αντιχίνωλιν στάδια ξ΄. Plin. VI, 2. Cinolis; Pomp. Mela I, 19, 8. Cinolis, Anticinolis. Ibid. Texchucie p. 592. T. III.

jeboch nur im Sommer zu Gebote ftand. Dagegen hatte Antitinolis, 60 Stadien entfernt, einen bequemen bafen 25). Bon Kinolis und Antifinolis gelangt Strabon nach Abonuteichos ('Abwoov reizos), von ihm als nolizvoor bezeichnet (XII. 3, 545), uns besonders durch den hier geburtigen und von Lufian (Ales. & Verdouart. §. 1. 9—11) beschriebenen Lugenpropheten und liftigen Gautler Alexandros bekannt. Auch Mungen tragen ihren Ramen: ABONOTEIXEITON mit doppelter Schlange, bem Uttribut bes Askulapius, auf einer Munze bes Un= toninus Pius; auf einer andern $AB\Omega NOTEIXIT\Omega N$ $\Gamma AAYK\Omega N$ (Ez. Npanh., De us. et pr. num. p. 177. Sestini. Descr. num. vet. p. 241. Eckh. D. n. I, 2. p. 385). Die lettere Aufschrift ift um fo mertwurdiger, als Lufian (l. c. S. 18) berichtet, daß bie zu Bunderdingen gebrauchte Schlange des Alerandros als verjungter leibhafter Astlepios von ihm Glyton genannt morden sei (Luk. l. c.: Γλύκων γάρ έκαλείτο κτλ.: Είμί Γλύχων, τρίτον αίμα Διός, φάος άνθρώποισιν). Gel: larius (III. 8. 313) wollte bier I'hauxwr gefest wiffen. Allein badurch wurde der an sich schon gebrechliche Berameter mit seinem Dratel- und Batis-Geprage ganglich ju Grunde geben. Jene Form lagt fich vielleicht baburch erklaren, daß bellenische Worte durch die paphlagonische Bunge mannichfach umgestaltet ober verunstaltet wurden. Derfelbe Verdouarris magte es, beim romischen Kaiser barum nachzusuchen, baß sein Geburtsort fortan Jonopolis genannt werden mochte (Luk. l. c. §. 58), welches Gesuch ihm wahrscheinlich gewährt wurde, ba dieser Name auf einige Zeit in Gebrauch tam. Gine unter L. Berus geschlagene Munze hat die Umschrift Imvonokerrow (Sestini. Num. Geogr. p. 34). Auch berichtet Marcian. Berall. (Peripl. fin.): είς πόλιν Αβώνου τείχος, την νῦν Ιουνόπολιν λεγομένην. Hierokles nennt sie Jouro-πολις. Dagegen Nov. Constit. (XXIX. 1) Ionopolis (cf. Cellar. III, 8. 313). Zugleich hatte Alexandros felbst, wie Lutian (l. c. §. 58) bemerkt, eine Munze schlagen laffen, auf ber einen Seite mit bem Bilbe bes Blyton, auf ber andern mit seinem eigenen, umwunden mit den στέμματα τοῦ πάππου Ισκληπιοῦ und mit der Barpe bes Perfeus, feines angeblichen mutterlichen Groß: vaters. Tournefort (Lettre XVI. p. 90) fand hier noch einen geringsügigen Ort Abono, jedoch badurch wichtig, weil hier bas Tauwerk für die turkische Flotte bereitet wurte. Gegenwartig heißt er Ineboli, Inebolu (Pococke I. c.). Urmene ('10µ1',vn bei Xen. [Anab. V. 9, 15. Applen, bei Strab. [l. c.] und bei Stylar Aquern (p. 81. Gr. 1) ift ichon oben als bedeutender Safenort berührt worben. Thylar nennt ihn nollig Elligvig und führt ihn nach feiner Gintheilung ber kleinafiatischen Lander in 215= forien and Gorgl. Fautath, ad Dion. Per. v. 772. p. 246 11) Univere bezeichnen ihn als zwun, wie Strabon (1 .), melder feine Geringfügigkeit burch ein Spruch: wint barthat Contr. Toyor abdir cizer, Aquery etelyimer), morans geboth erhellt, bult er Mauern batte. Mela

(1, 19, 8) nennt ihn als oftlichen Grenzort Paphlago: niens. Der Geograph. Ravennas (Il. 17. V. 10) bezeichnet ihn falschlich Armone. Die Aspiration bat Dela und Plinius (VI, 2) ebenfalls meggelaffen (cf. Tzechucke ad Mel. l. c. p. 593. vol. III). Die Entfernung von Sinope betrug 50 Stadien, Die von ber nordlichen fleinen Landipite (axou denti) 60 Stabien, von bem Caftell Potamoi 160 Stabien (Mannert VI, 3, 17). Bon hier gelangen wir zur wichtigsten Gee: und Sandelsfadt ber paphlagonischen Rufte, Ginope 26), beren erfte Entfte: hung die spatere Sage in die fruheste mythische Zeit jurudführt, und zwar auf mehrfache Beife. Nach einer Sage wurde die Sinope, Tochter bes Afopus, vom Zeus hierher gefegt, nachdem er, von ihr getäuscht, ihre Bitte gewährt und ihr die Jungfrauschaft zugesagt hatte (Apoll. Rhod. 11. 947 sq. Valer. Flacc. V, 108 sq.). Bon Diefer foll bie Stadt ben Ramen erhalten haben, obgleich von einer Grundung berfelben burch jene eigentlich nicht geredet wird (Eust. ad Dion. Per. 775. p. 246. 391. Bernh.). Rach des Diodoros Darstellung (IV. 72. p. 316. Wess.) wurde sie vom Apollon entsubrt und bierher gebracht. Die Frucht Dieser Liebe mar Spros, melder die nach ihm benannten Sprer beherrschte (cf. Schol. ad Apoll. l. c. Eustath. ad Dion. Per. l. c. p. 246 —248. B.). Eine andere Sage bringt den Autolpfos. als ersten Grunder, theils mit bem Buge bes Beraftes gegen die Amazonen (Plutarch. Lucull. c. 23), theils mit den Argonauten in Berührung (Appian., De bello Mithr. c. 83. p. 765. Schweigh.). Nach Apoll. Rhod. (II. 956 sq.) waren es brei Bruber, welche, nachbem fie fich vom Herakles verirrt, hier hausten, Deileon (bei Plutarch [l. c.] Demoleon), Autolykos und Phlogios. 218 Die Argonauten sich naherten, gaben sie sich ihnen au er: kennen und bestiegen bas Schiff. Nun wurde zu Sinope Autolytos als Beros und Grunder ber Stadt gottlich verehrt. Man hat bemnach biefen theils auf Die altefte Beit bezogen und als Zeitgenoffen ber Argonauten betrach: tet, theils als Coloniefuhrer von Milet (Strab. XII, 3, 546). Bedenft man nun, wie fehr die bellenischen Staat ten ihre Grundung in die fruhefte Beit jurudzuführen ftrch: ten, um ihr Unsehen badurch zu autorisiren, so begreift man leicht, wie die spatere Cage einen olnioris Diefes Namens mit Berakles und ben Argonauten in Berbindung bringen konnte. Much wird der Koer Kritias als Grun: ber genannt (Eust. ad Dion. 772. p. 246. B.). Die Statue bes Autolpfos zu Sinope mar eins ber trefflich: ften Werke bes Sthenis und wurde vom Lucullus, wie Strabon (l. c.) berichtet, entführt (Plutarch [Luc. l. c.] und Appian [l. c.] erwähnen davon nichts, vielmehr wi-

Wine Boeffent mei fem Rieben binte begeichnet bie erftere ale Wine Boeffent mei fem Riemen Plante Mannert VI, 3, 17, 18.

²⁶⁾ Rach ber verschiebenen kleinasiatischen Lanberabtheitung wurde biese Stadt bald zu biesem, bald zu jenem Lande gezogen. Tenophon (Anab. l. c.) und Straben (l. c.) sezen sie an die pasphlagonische Küste, Mela (l. 19, 3) bezeichnet Sinope und Amissos als Stadte der Chalnder: Ptelemus (V. 1, 6) ziebet sie zu Bithynien und Galatien; ein Beweis, wie unstet und schwantend die Grenzen dieser Lander durch die politischen Ereignisse und die aus ihnen bervorgehenden neuen Eintheitungen gemacht wurden. Bgl. Teschueke ad Melam l. c. p. 586. T. III.

berfpricht ihre Darftellung einer Entfuhrung). Dit bem Gult des Mutolyfos hatte man fogar ein Drafel in Berbindung gebracht (Appian. 1. c. Strab. 1. c.). Wie viel tum auch einer frühern vorhiftorifchen Siedelung angehören mag (ber Peripl. b. Anonym. [p. 2. Huds.] fest ihre Grundung in die Beit, als die Rimmerier fiegreich Kleinafien burchzogen), fo bleibt boch gewiß, bag biefe Stadt von ben Alten einstimmig als milefische Grundung betrachtet wurde (Strab. XII, 3, 545: έπτισαν μέν οὖν αὐτήν Μιλήσιοι, und 546: εἰβ' ὕστερον Μιλήσιοι τὴν εὐφυΐαν Ιδόντες και την ασθένειαν των ένοικούντων, έξιδιάσαντο zai enoixove foreikar). Sie erhob fich bald zu bedeu: tender Macht, und im Befige einer Flotte beherrichte fie bas Meer innerhalb ber Ryanea. Much nahm fie im fer= nern Meere an vielen Rampfen ber perfifchen und hellenischen Machte Untheil, behauptete fich lange als autonome Stadt, verlor aber doch endlich ihre Freiheit durch Pharnakes, Konig von Pontus, war dann deffen Nachfolgern unterthan bis auf Mithr. Cupator, nach beffen Befiegung sie ben Romern anheimfiel. Cupator war hier geboren und erzogen, ehrte fie auf alle Beife und machte fie jur Metropolis feines Reichs. Much hatte fie von na= tur eine treffliche Lage auf ber schmalen Landzunge einer Halbinfel (bah. auch Sironien zedoornoog genannt [Eust. ad Dion. p. 248. B.]), auf beiden Seiten Hafen und Schiffsstationen mit den einträglichsten Thunssschereien (Potyb. IV, 56. 5–9. Strab. XII, 3, 545). Die Halbinfel hat ringsberum fteile Ufer mit Sohlungen, welche Felfengrotten gleich zoerezloes genannt wurden. Diefel-ben fullen fich bei flutenbem Meere und machen es schwer, fich bem Ufer zu nahern, ba bie Felfenspigen überall bervorragen (Strab. l. c.). Die Stabt, zur Refibens Mithrabates' VI. geworben (rà μέγιστα βασίλεια Diod. XII. 31), hatte schone Mauern und war mit einem Somnaffum, mit einem Marttplage und Caulenhallen glangend ausgeschmudt 27). In ber altern Beit lebte fie mit ben benachbarten perfifchen Gatrapen in Paphlagonien bald in Febbe, bald in Freundschaft, und jene trachteten bisweilen nach ihrem Befit, wie Korylas, ber Berr= fcher Paphlagoniens zu Tenophon's Beit (Anab. V. 6, 11). Allein die größere Gefahr brohete ihr vom Pontus her. Pharnakes eroberte sie durch einen ploglichen überfall, nachdem sie von seinen Borgangern ohne Erfolg heimgesucht worden war (Polyb. IV. 56. Strab. 1. e.). Ihre spatere Einnahme durch Lucullus wird auf verschie-bene Beise erzählt (Strab. 1. c. Appian. bell. Mithr. c. 83. Plutarch. Luc. c. 23). Strabon erwähnt hierbei die opaiga des Billaros, mahricheinlich ein bedeuten= bes aftronomisches ober horologisches Runftwerk, welches Lucullus fich angeeignet habe. Bum britten Dale wurde bie Stadt burch Pharnafes, Ronig von Bosporus, Gohn

Mithradat's VI., erobert, mabrent Cafar und Pompejus mit einander im Felbe ftanden; Diefer mußte fie aber balb wieder bem Domitius übergeben, welchen ber über ibn felbft ichon fiegreiche Cafar gegen ibn abgeschicht hatte (App. bell. Mithrid. e. 120). Bu Strabon's Beit erhielt Si-nope auch eine romische Colonie, welcher ein Theil ber Stadt und bes Gebietes überlaffen murbe (Strab. I. c.). Die Abführung gefchah mahricheinlich im Sahre ber Ermorbung Cafar's, worauf man einige Mungen biefer Stadt mit ber Umschrift C. I. C. F. SIN. (Col. Jul. Caes. Felix Sinope) und mit ber Undeutung ber Ara, 684 und 709 u. c. (Sestini, Geogr. num. p. 34) bezogen hat. Wir finden außerbem noch fehr viele Mungen von Sinope theils aus ber Beit ihrer autonomen Berfaffung, theils aus ber Raiferzeit. Geftini (deser. num. vet. p. 242) fuhrt folgende auf: 1) eine Munge, auf beren Borberfeite ein weibliches Saupt mit einem pileus; Umfdrift ΣINΩ. Rudfeite ein Ubler mit ausgebreiteten Fittigen; 2) weibliches bethurmtes Saupt, und SIN.; 3) weiblisches Saupt, und SINO.; 4) lorbeerumwundenes Saupt bes Zeus: SINQIIHS.; ein auf bem Blitz stehenber Abeler; 5) ein behelmtes Haupt ber Pallas: SINQIIH.; Rocher und Bogen, eine rhobische Blume (beutet wahrscheinlich auf ein Bundniß ober die Freundschaft mit ben Mhodiern. [Polyb. IV, 56]). Andere unter Augustus und Titus geschlagene Munzen ibid. p. 242. 243. über andere unter Habrian, M. Aurel und Caracalla Vaillant, Num. aer. imp. Aug. etc. p. 232. 233. 178. Eckle. Doct. num. I, 2. p. 380-394. Rasche, Lex. num. T. IV, 2. p. 1105 sq. über bie Era ber Simopeer ef. Belley, Sur les éres de Sinope. T. XXVI. Mém. de Par. p. 456 sq. Eckh. l. c. p. 391 sq. Schon oben murbe bemerft, wie Ginope in ber fpatern Beit ib= ren Sandel, ihre Geemacht und politische Beltung verlor. 3m Mittelalter gehorte fie jum fleinen griechifch-trapezun= tischen Reiche und wurde von unabhangigen chriftlichen Fürsten regiert, welche auch im Befige einer fleinen Flotte waren (Abulfeda p. 318), bis Ismael, ber lette berfelben, feine fleine Berrichaft an Duhammed II. übergab. Roch gegenwartig ift Ginah ober Sinap an Diefer Rufte eine ansehnliche turtische Stadt und macht noch gute Gesichäfte mit Thunfischerei (vgl. Mannert VI, 3, 15). Sinope war von Berakleia 2000, von Karambis 700, von Umifos 900, von ber nordlichen Mundung bes Bospo-rus 3500 Stadien entfernt (Strab. XII, 546, 47), welche Bestimmungen auch die Verfasser der Periplus, sowie neuere Messungen bestätigt haben. Aus dieser Stadt maren die Philosophen Diogenes und Timotheos (& Nargiwr), ber Komifer Diphilos und ber Gefchichtschreiber Baton, welcher ra Megouxa verfaßt hatte, geburtig (Str. 1, c.). 215 Colonien von Sinope werben Kotyora im Gebiete ber Tibarener (Xen. Anab. V, 5, 3), Trapegus im Lanbe ber Rolcher und Rerafus ebenbafelbft genannt (Xen. V, 2, 28 sq. 3, 1. 4, 1 sq. Diod. XIV, 30. 31). Strabon fommt von Sinope unmittelbar gur Dun= bung bes Salns, als ber offlichen Grenge; allein Arrian fest zwifchen Ginope und ben Balps noch Rorufa und Bagora. Die erftere nennt auch Stylar (p. 80. Gron.:

²⁷⁾ Bu Sincpe wurden auch die pontischen Könige beigeset. Diet ließ Pompejus den Leichnam des Mithradates, welcher ihm von Pharnates, dessen Sohne, dahin übersandt worden war, königtich bestatten (***et Le Terding role faaileloig kostasa raipois). Appian, dell. Mithr. c. 113. Plut. Pomp. c. 42. Cic. pro leg. Man. c. 3. überhaupt Ovid. ex Pont, I, 3, 67. Stephan. Byz. v. Diod. XIV, 32.

Κάρουσσα, πόλις Ελληνίς). Arrian bezeichnet sie als unfichere Station für die Schiffe. Bagora (Arrian Zaywou, Artemidor Zagwoor) wird als Caftell angegeben (Arr. Peripl. p. 18. Geogr. Min. T. I. Huds.). Die Tab. Peut. erwähnt Zacoria und der Anonymus (Peripl. p. 8. Geogr. M. T. III. Huds.) Tagovoor. Letterer be: mertt auch, daß felbiges zu feiner Zeit Rallippoi gebeißen habe. Gegenwartig Chezere, welchem Beauchamp auf feiner Karte bie namliche Stelle anweift. Ptolemaus (1. c.) nennt hier noch Apptafia, bann bie Mundung bes kleinen Flusses Zalistos (Zaletos) und die Stadt Galoron, Namen, welche wenig Bedeutung erlangt haben. Bisber haben wir bas mit hellenischen Pflangftabten befette Rustenland betrachtet. Seitbem aber biefes von Mithrada: tes VI. zum Reiche Pontus geschlagen worden war, begriff Paphlagonien nur noch das von kleinen Dynaften beherrschte Mittelland mit feiner hauptftadt Gangra (ra Γάγγρα, ή Γάγγρα, Gangre, Gangrae), einer fleinen, aber festen Stadt (πολισμάτιον αμα καί φροίριον), die lange ber Sit ber Dejotariben mar (Strab. XII. 4. 562. 3, 547). Morzes war hier Konig zur Zeit bes Untiothus bes Großen (Liv. XXXVIII, 26. Cf. Athen. III. 23. p. 82. c.). Der lette Kurst bieses gandes mar De= jotarus Philadelphus, Sohn des Raftor, mahricheinlich berselbe, welchen Pompejus eingesetzt hatte (Strab. l. c.). Dieses Mittelpaphlagonien (μεσογαία, Paphlagonia mediterranea) wurde großentheils burch ben Gebirgezug Digaffys vom Ruftenlande geschieden, bildete ju Strabon's Beit einen Theil ber romischen Proving Pontus außerhalb bes Halps, war fruchtbar und zerfiel in mehre kleinere Diffricte, Blanene, Domanitis und Pimolifene mit dem festen Castell Pimolisa, welches die Romer zerftorten. Durch bas Gebiet Domanitis ftromte ber Amnias (Str. XII. 3. 562). Hier wurde bas heer bes Nikomedes von Bithynien von den Feldherren des Mithradates ganglich aufgerieben, worauf dieser Bithynien in Beschlag nahm und überhaupt fein Reich bis Karien und Endien ausbehnte (Strab. l. c.). In dieser Gegend lag Pompejopolis, burch bas erwähnte Sandarakurgion ausgezeichnet, nicht fern von Pimolisa. Bon Pompejopolis erstreckte sich ber übrige Theil des Mittellandes bis Bithynien in mehren fleinen Diftricten, Timonitis, bas Gebiet Des Bega= torir, Marmolitis, Canisene, Potamia und Kinistene mit bem feften Castell Kimiata am Ruße bes Dlaaffys, von welchem aus Mithrabates Rtiftes ben Grund zu seinem pontischen Reiche leate (Strab. l. c.). Gangra war wieder Dauptstadt der Proving vom 4. Jahrhundert an, und es wurde kier eine große Synode der Bischofe Kleinasiens geatten (Socrat. II., 43. Sozomen. III. 14: πλησιοχώ-**471: πισεύπους συνελθείν** έν Γάγγραις τῆ μητροπόλει Sierotles nennt sie noch als Hauptstadt most. Die Peut. Tafel fett fie 35 Mill. subwest: Dominionelis, 71 Mill. oftlich von Flaviopolis, maigen Bait (cf. Hierocl. p. 695. Wess. Nicet. Ingerer bis Changreh = 9 geogr. Meilen, 24 Meilen, welche Ungabe

Gangra in ber spatern Beit selbst ober eine ihr beigefügte neue Anlage den Namen Germanicovolis, welche Ptolemaus und die Rovellen als eine paphlagonische Stadt angeben, sowie Mungen als ihr Stiftungsjahr 747 u. c. bezeichnen (Rekh. 1. 2. 387. Sestini. Geogr. num. p. 34 und Descript. num. vet. p. 241. 42. ΓΕΡΜΑ-NIKOΠΟΛΕΩС. (-CTIA. ΘΕΩΝ. unter Geverus; eine zweite daselbst hat die Aufschrift nicht vollständig und ift verschieden erganzt worden; f. die Erklarung ebendafelbft). Schriftsteller, welche Gangra nennen, gebenten teines Germanicopolis, und Ptolemaus, welcher diefes aufführt, kennt fein Gangra. Aus den Novellen muß man nach ber rich: tigern Lesart (Nov. XXIX. 1 Γερμανικοπόλεως τέ της πρώς Γάγγεαν; cf. Wessel. ad Hierocl. p. 695) fcbließen, daß biefe Stadt eine neue Unlage neben Gangra mar. Pompejopolis rudt Ptolemaus (l. c.) viel ju weit fublich in bie Rabe von Antyra in Galatien. Rach ber Peut. Taf. lag fie zwischen Gangra und Sinope, 27 M. p. von der lettern entfernt. Gie hatte eigne Bijcofe. Solche waren Sophronius und Arginus (Socrat. IV. 22. Sozomen. IV. 22. Im ephel. Concil. unterschrieb 'Aoγίνος επίσκοπος Πομπιουπόλεως της Ημηλαγονίας). Bahricheinlich ift fie ibentisch mit bem spatern Docea (Nicet. Chon. p. 336) und mit dem heutigen Tocia (Mannert VI. 3. 32). Dabpbra tennen nur die Concilien und Novellen, hierofles, Conft. Porphpr. und Ricetas Chon. (p. 304), welche lettern fie Dadibra nen: nen. Andrapa, am Fuße des Olgasins, erhielt als rom. Anlage ben Namen Reoclaudiopolis. Dieser Ort hatte spater seinen eignen Bischof, gehorte zur Proving Beleinopontus und lag bemnach in ber Nahe bes Salps (Hierocl. p. 705. Dazu Wess. Novell. XXIII. pracf. Arτραπα). Ein unbefannter Ort ift Mantinium (Socrat. ΙΙ. 38: κατά τὸ Παγλαγόνων έθνος καὶ μάλιστα κατά τὸ Πατίνιον). Andere Orte, wie Sora (Ζώοα, Σόρα, Σουρα), Zalichos (Σάλτος, Ζαλίχης, auch Leontopolis genannt), Antoniopolis, Anadymata, Candara, Castamon kommen blos in spater Zeit vor. Als wichtige Stadt und Festung wird im 11. Sahrhund, und spater in dieser Gegend, auf ber Strafe nach Beraftea, von ben By: gantinern Raftamuni aufgeführt (Niceph. Brien. p. 63. 64. Nicel. Chon. p. 14. 15), nach Abulfeba (Tab. XVIII. p. 318. Tab. XVIII. 305: bier wie noch gegen: wartig Raftamunjah genannt) funf Tagereifen norbofflich von Antora und ebenfo weit fubmeftlich von Sinope.

Charafter, Sprache, Institute, Cult. Bei ben Hellenen standen in der altern Zeit die Paphlagener in schlimmem Ruse, besonders wegen ihrer superstitiosen Leichtgläubigkeit und deiardausoria, von welcher und Lukiands in Beschreibung menschlicher Schwächen dieser Art besonders humoristisch, ein anschauliches Bild gibt, mag auch die ausschmückende Farbe das Wahre der Sache beeinträchtigen. Er bezeichnet sie, jedoch nur die meisten (rode noddalzorus xai fludiore), welche besonders durch ihren Landsmann, den listigen Pseudomantis Alexandros, auf eine seltsame Weise getäuscht wurden (Luc. Alex. §. 9 sq.). Allein die kunstlichen Vorrichtungen des Gauklers

waren auch fo illuforifch, bag in jener Beit befonbers ber ungebildete Theil ber Bolfsmaffe leicht hintergangen werben fonnte (Luc. Alex. §. 15. 17: συγγνώμην χρή απονέμειν τοῖς Παφλαγόσι και Ποντικοῖς ἐκείνοις, παχέσι και απαιδεύτοις άνθρώποις, εί έξηπατήθησαν κτλ.). Much die Bithyner, Galater und Thraker merben in Die= fer Beziehung von Lufian mit ihnen auf eine Linie ge= ftellt. Gine gewiffe Simplicitat ber Paphlagoner erhellt auch aus Kenophon (Anab. V, 9, 6): καὶ ἀνέκραγον οί Maghayoves, als namlich bie Thrafer im Beere ber Behn= taufend ihren Rationalwaffentang aufführten, wobei einer ben andern zu ermorben schien. Richtsbestoweniger murben wir biefem Bolfe Unrecht thun, wenn wir baffelbe in feiner Befammtheit nach biefem Dafftabe beurtheilen wollten. Den ungebilbeten Theil bes Bolfes beherrichte bamals wol in ben meiften ganbern ein gewiffer Grab bon Superstition und Deifibamonie. Bir durfen nicht einmal Griechenland und Rom in jeder Beziehung bavon ausnehmen. Das paphlagonische Bolf hatte gewiß auch feine Gebilbeten. Benigftens mußte ein gewiffer Grab von Cultur fich von ben bellenischen Ruftenftabten nach ben übrigen Theilen bes gandes verbreiten. Ferner hatten fich wol feit bem Beerguge Merander's auch in biefen Regionen freiere Unfichten unter ben Gebilbeten ent= wickelt und die Cultur geforbert, sowie bie großen Bemegungen wahrend ber Kriege ber Romer mit Untiochos, Mithrabates, Tigranes bas geiftige Leben vielseitig anregen fonnten und mußten. Unter Ariarathes VI., Berricher von Rappabofien, blubten in diefem Lande fogar bie Bif: fenschaften (Diod. Eclog. XXXI, 3, 518. T. II. Wessel.), was auch auf die Cultur in Paphlagonien Ginfluß haben mußte. Bemerkenswerth ift aber, bag wir in Bellas, vorzüglich zu Uthen, sowie spater zu Rom, häufig Paphlagoner als Stlaven finben, wie fich bies auch in griechischen und romisch-griechischen Luftspielen zeigt. Gpottend bezeichnet Uriftophanes in ben Rittern ben machthas benben Berber Rleon mit bem Prabic. Пархауют (v. 2. 65. 102. 110 u. a.), wodurch er boch in irgend einer Bezies bung feine Gemeinheit, Aufgeblasenheit (nuglageer) und geiftige Erbarmlichfeit ober auch feinen banaufifchen Ginn, im Gegensabe zu bem geiftig gewandten, feinen Perifles angubeuten icheint. Man bat es auf verschiebene Beife er-Klart. In Betreff bes Sprachibioms hat uns Strabon einige Worte aufbewahrt (XII, 3, 533: διότι πάσα ή πλησίον τοῦ Άλυος Καππαδοκία, δση παρατείνει τῆ Παφλαγονία, ταῖς δυσί χρηται διαλέκτοις, καὶ τοῖς όνόμασι πλεονάζει τοῖς Παφλαγονικοῖς, Βάγας καὶ Βιάσας, καὶ Αἰνιάτης, καὶ Ῥατώτης, καὶ Ζαρδώκης καὶ Τίβηρος, καὶ Γάσυς καὶ Ολίγασυς, καὶ Μάνης κτλ.), aus welchen wir jedoch feine wichtigen Resultate gewinnen burften 2"). Die meiften berfelben verrathen griechische Burgeln ober haben wenigstens mit folden Uhnlichkeit. Bis ju Strabon's Beit fonnte auch leicht die fo vielfache Berührung mit Bellenen gewiffen Borten bellenische Farbe verleihen. Die Bewohner ber Ruffenftabte als milefischer

Grundungen rebeten naturlich im ionischen Dialett, welchem jedoch die Umgebung auch feine eigenthumliche Farbung geben mochte. Bas nun Institute, Gult, offentli-ches und hausliches Leben, Beschaftigung ic. anlangt, fo berrichte naturlich unter ben Bewohnern bes Ruftenlan= bes in allen biefen Begiehungen mehr ober weniger griechifche Art und Sitte, mabrend fich im Mittellande mehr bas barbarifche Element ber affatifchen Stamme behaup: ten mochte. Bu Ginope finben wir ein Gommafion als Beweis von ber bier getriebenen hellenischen Gymnaftit (Strab. XII, 3, 546), fowie in bem benachbarten Des raflea Leichenspiele verschiebener Art begangen wurden (Memn. ap. Phot. cod. 224. p. 223. Bekk.: ἐπιτελεῖ δὲ καὶ ἀγῶνας ἱππικούς, οὐχ ἱππικούς δὲ μόνον άλλὰ καί σκηνικούς καὶ θυμελικούς καὶ γυμνικούς, κτλ.). Die hier blubende Schiffahrt, von welcher ichon oben geredet, beuten auch Mungen mit bem Delphin und bem Dreigad an (Tournefort, Rel. d'un voyag. du Lev. T. II. p. 89). In friegerischer Beziehung war die paphlagonische Reiterei ausgezeichnet. Der Rebner Bekatonnmus bei Tenophon versichert, daß sie selbst von den Perfern für befer als die ganze übrige Reiterei des Konigs gehalten werde (Xenoph. Anab. V, 6, 8). Der hellenische Gult der Kustenstadte tritt uns allein schon in den zahlreichen Mungen von Umaftris, welche fast alle hellenischen Gottsheiten veranschaulichen, flar entgegen (Tournef.. Voyag. du Lev. T. II. p. 89 sq. Sestini, Descr. n. v. p. 241. Eckh. 1, 2. p. 384. 389). Die Mungen anderer Stabte find fcon oben angegeben worben (vergl. noch Rasche, Lex. num. T. I. 2. p. 1084. Tzetzes ad Lycophr. v. 522). Das mit bem Gult bes Mutolyfos verbundene Drafel zu Sinope ift icon oben beruhrt worben. Mus berfelben Stabt leitet auch eine agnotische Priefterfage ben Gult bes Gerapis ober vielmehr bes Jovis Ditis zu Alexandria ab, worüber Tacitus (Hist. IV, 83. 84) ausführlichen Bericht erstattet. Über eine hierher gehorende Munge f. Vaillant, Achaem, Imp. p. 61. Mlein jene Legen: be hat wenig Glaubwurdigkeit und wird burch abweichende Berichte (c. 84) febr problematisch. Wenn wir nun überhaupt in barbarifchen Landern Kleinafiens vielfach bellenische ober biefen abnliche Gulte finden, fo burfen wir um fo mehr annehmen, daß auch bie Bewohner in Haglayorla μεσογαία, wenigstens in ber spatern Beit, im Befentlich:

sten keine andern als hellenische Gottheiten verehrten 29).
Geschichte. Die Geschichte dieses Landes für sich allein betrachtet kann naturlich nur eine fragmentarische ohne große welthistorische Bedeutung sein, und nur in Berbindung mit der Geschichte der kleinasiatischen Staaten überhaupt ihren Plat ausfüllen. Sie gleicht einer auf der Buhne des Lebens auf und abtretenden Person, welche in dieser oder jener Rolle mitspielt, oft auch nur

²⁸⁾ Das bie heneter in Italien sich burch ihre Sprache von ben fie umgebenben tettischen Stämmen unterschieben, ist schon oben aus Polyb. II, 17, 5 bemerkt worben.

²⁹⁾ In Beziehung auf die Jahreszeiten hatten die Paphlagonier eine besondere Idee von dem Kronds, Plutarch. de Isid. et Osirid. e. 69: Haydayoves de zoradeiodat xal xadelogrundat xeindios. hoos de xiveiodat xal aradicodat gascovot. In Betreff des häuslichen Lebens wissen wir, daß sich die Paphlagoner hörnerer Trinkgeschiere bedienten. Xenoph. VI, 9, 4. Athen. XI, 476 c.

als Statift ober als persona muta, und nun eben im Strome ber bewegten Bolfer und Staaten mit fortgezogen wird, ohne felbst zu bewegen ober als leitendes haupt jener Bewegung die Richtung zu geben. Wenn nun aber Sahrbunderte bindurch Kleinasien Schauplat ber größten Weltbegebenheiten war, auf welchem fich balb bie bominirenben Rriegsmachte ber brei alten Welttheile feindlich begegneten, balb auch fleinere Machthaber fich einander besehdeten (cf. Memnon. ap. Phot. Cod. 224. p. 227 sq. Bekk.), so mußte naturlich auch Paphlago-nien hier und da mit jenen in Berührung gebracht und betheiligt werden. Wir sinden es für gut, die fragmentarifche Gefchichte biefes Lanbes in feche Perioden abgutheilen, von welchen wir freilich einige ziemlich leer an wichtigen Ereigniffen finden werben : 1) Bon ber alteften Beit bis Krofus und Cyrus; 2) bis Alexander b. Gr.; 3) bis Mithradates VI.; 4) bis zur Einrichtung der pontischen Proving burch bie Romer; 5) bis zur Herrschaft ber bygantinischen Raifer; 6) bis gur Auflofung jenes Raiferthums burch bie Turfen. Diefe Abschnitte tonnen wir bier feineswegs mit einer jusammenhangenben geichichtlichen Darftellung ausfullen, fonbern muffen uns vielmehr oft nur mit einzelnen, abgeriffenen Rotigen begnugen, fowie wir auch ichon im Borbergebenben bier und Da einzelne geschichtliche Bemerkungen mit eingewebt ba= ben. - In den altesten Beiten bor und nach bem trois ichen Rriege bis auf bie Unfiedelungen ber Milefier mochte in biefen Regionen wenig Bewegung ju Baffer und gu Lanbe herrichen und bas Leben und Treiben ber bier haufenden Bolfer im Bergleich mit der fublichen und weftlichen afiatischen Ruste geringfügig sein. Much die fuhn-ften Schiffabrer ber alten Belt, die Phonikier, mochten in jener altesten Beit sich selten ober gar nicht burch ben Bellespont und thrafifchen Bosporus in ben Pontus Euris nus wagen. Denn biefer galt ja fur ein verschloffenes Meer, zu welchem man nur burch bie gefahrvollen franischen Selsen (Κυανέας Συμπληγάδας, είς γῆν Κυανεάν Συμπληγάδα), Κυανέας ἀναιδέας Eurip. Med. 2. Iph. T. 241. Orph. 680. Apoll. Rh. II, 606. Dion. Per. 144; dazu Eusth. Pher. b. d. Schol. Pind. Pyth. IV, 133, πέτρας πλαγκτάς nennt sie schon Hom, Od. XII, 61) gelangen fonnte. Daber die Urgofahrt fur bas fuhnfte Unternehmen jener Beit gelten mußte, welches eben nur Gotter : und Selbenfohne unter gott: licher Dbbut auszuführen vermochten. Die Minner alfo und fpaterbin andere Schiffahrt treibende hellenische Ruften= und Inselftaaten mochten aus bem agaischen Meere zuerst bierher ihre Gegel richten. Un ber pontischen Nordfuste Rleinafiens werden uns, nach fpaterer Darftellung, fleine robe Boltchen mit unbefannten Ramen und anachroniftifch auch schon die hellenischen Pflangfabte genannt, an welchen die Urgo vorüberfahrt (Schol. ad Apoll. Rh. II, 550. Diod. IV, 40: ror de Morror zur exelvous rods χρόνους περιοιχούμενον ύπο έθνων βαρβάρων καί πανredwig applor zrd.). In welchem Berfehre jene barbaris fcen Bollerichaften mit einander fanden und in welcher Berührung fie mit ben fublichern Theilen Rleinafiens lebten, wiffen wir nicht. Die Silfescharen ber Erver

aus biefen Regionen, bie Paphlagoner mit ben Benetern, bie Salizoner u. a. (II. II, 848 sqq. 856 sqq.) bekunden jeboch, daß man fich zu Bundniffen und Berträgen einsander naherte. Belchen Impuls die Buge der Kimmerier und Trerer nach bem troifchen Rriege gegeben und welchen Ginflug fie gehabt haben, ift ebenfalls buntel (Strabon [XII, 8, 573] bemerkt nur, bag burch biefe und bie foligenben Bolferguge bier alles in Unordnung und Berwirs rung, befonders in Betreff ber Grengen, gefommen feit Eusth. ad Dion. Per. 772. p. 246 Bernh.). Der erfte lebenbige Berfehr auf bem paphlagonischen Ruftenlande mußte aber mit ben milefischen Grundungen anheben. Gewiß hatten die Milefier ichon lange in Diefe Gegenben Sandel getrieben, bevor fie auf den Bedanken famen, fich hier niederzulaffen und durch fichere Plate ihren Pontusbandel zu ftabiliren. Mugerbem lebten bie Dabblas goner als ein autonomes Bolt (benn bas medifche Reich wurde westlich vom Salys befrangt; Herod. 1, 72), bis fie vom Rrofus, wie fast alle Bolter, innerhalb bes Sas lus, unterworfen wurden (Herod. I, 28). Siermit beginnt alfo die zweite Periode unferer Abtheilung. 2018 aber bes Krofus Macht an ber perfifchen unter Corus fcheiterte und fein Reich bem letteren anbeimfiel, gina naturlich auch Paphlagonien an bie perfifche Berrichaft uber und wurde nun, wie alle biefe Regionen, burch Satrapen vermaltet, welche jedoch fpaterbin in loderet Abhangigfeit lebten und nicht felten eigenmachtig verfuhren, auch, wie ichon oben bemerkt murbe, Die Grengen ihrer Catrapie erweiterten. In ben Beereszugen bes Darius und bes Terres mußten naturlich auch bie Paphlagoner Hilfstruppen ftellen 30), sowie die Schiffe von Sinope mit der persischen Flotte bei Artemisium, Salas mis und Myfale verbunden waren, wie aus Berodor's Ungabe hervorgeht, obgleich biefelben nicht befonders ge-nannt werden 31). 2018 ber Reft ber rudfehrenden Bebntaufend nach Rotpora am Pontus, einer hellenischen Stadt und Grundung von Ginope, im Gebiete ber Tibarener, gelangt war, und ihnen die Rotporiten gaftliche Aufnahme verweigerten, feine ayoga gewährten und die Thore ichlof: fen, nahmen jene ihren Unterhalt, wo fie ihn fanben, theils aus dem benachbarten Paphlagonien, theils aus bem Bebiete ber Kotporiten, und verweilten bier auf folde

30) Berobot (VII, 72) nennt in feinem Bergeichniffe ber mit Xerres ausgezogenen Bolker auch die Paphtagoner und beschreibt ihre Baffentracht also: Handayoves de koronievorto, kai ukr τήσι κεφαλήσι έχοντες κοάνεα πεπλεγμένα, ασπίδας δέ σμιzoas, αίχμας δε ου μεγάλας πρός δε ακόντια και εγχειρίδια περί δε τους πόδας πέδιλα επιχώρια ες μέσην κυήμην ανατείνουτα. Die Ligner, Matiener, Mariandyner und Syrer waren auf bieselbe Weise bewassnet. Ansührer ber Paphlagoner und Matiener war Dotos, Sohn bes Megasibres. Auch die Phryger waren benahe ebenso bewassnet (c. 73). hier werben die Paphlagener blos als Fusvotk genannt. Bei dem Berzeichnisse der persischen Reiterei werben teine Paphlagoner aufaeführt, obgleich biefe ale treffliche Reiter bei Tenophen (Anab. V, 6, 8) geptiesen werden. 31) Herodot, VII, 95: Ellysportion de, nahr Apodyrow — of de λοιποί οἱ ἐχ τοῦ Πόνιου στρατευόμενοι παρείχοντο μὲν ἐχαττὸν νέας, ἐσχευασμένοι δὲ ἔσαν ος Ελληνες. οὐτοι δὲ Ἰονων καὶ Δωριέων ἄποιχοι. Die Borte Ελληνες und Ἰονων ἄποι-Colonien, und mit ihnen Sinope zu verfteben find.

Beife 45 Tage. Da famen Gefandte von Ginope, ben beredtfamen Befatonymus an ihrer Spige, und erflarten ben Beerführern, bag bie Rotporiten ihre Abkommlinge feien, ihnen Tribut gablen, wie die Trapezuntier und Rerafuntier, und was biefen zu Leibe gethan werbe, betrachte Sinope als fich angethan, und werbe in biefem Falle fich den Korplas mit feinen Paphlagonern, und jeben Unbern, wen fie nur fonne, jum Freunde machen. Darauf erwiedert Tenophon in angemeffener Rede, welche er mit ber befinitiven Erflarung beschließt: bag fie nothi= genfalls mit beiben ben Rampf aufzunehmen bereit feien und icon mit viel großeren Dachten fich gemeffen haben; baß fie aber auch, wenn es ihnen vortheilhaft erscheine, fich felbst ben Paphlagoner jum Freunde machen murben. Denn fie haben vernommen, bag Rorplas nach bem Bes fit von Sinope frebe und nach Kuftenorten (Xen. Anab. V, 5. 11 – 23). Obgleich fie nun durch Berwendung ber Gefandten von Sinope Lebensmittel von den Kotyoriten (theils zeria, theils azoga, d. h. Lebensmittel für Geld) erhielten, gingen boch noch Abtheilungen in das paphlagonische Gebiet auf Beute aus, sowie die Paphlagoner zerstreute hellenen von dem heere ausplünderten (Xen. Anab. VI, 9, 1). Da kamen auch Gesandte vom Korplas zu Roß in schonen Gewändern mit der Erkläsung des Korplas herriks foi den Geliaus kainen kallen kannt bei Erkläsung den Korplas den Korplas kannt foi den Gewändern mit der Erkläsung den Korplas kannt foi den Geliaus kannt foi den Rockers den Rockers den Rockers den Rockers des Roc rung, daß Korplas bereit fei, ben hellenen feine Beleis bigung guzufugen, aber auch nicht beleibigt fein wolle. Die Beerführer antworteten, baß fie fich hierüber berathen wollten und bewirtheten fie gaftlich. Rach vollbrachtem Opfer folgten bie Libationen und der Paan, worauf Feft: tange aufgeführt murben. Um folgenden Tage trugen bie Strategen ben Untrag bes Korplas bem Beere vor, mor: auf in gleicher Beife beschloffen wurde, die Paphlagoner nicht zu beeintrachtigen und auch fich fein Unrecht gufu: gen ju laffen, worauf die Gefanbten fich wieder entfernten, die Behntaufend aber von Rotvora aus ju Baffer bis Urmene gebracht wurden, wie ichon oben angegeben worden ift (Xen. Anab. V. 9, 2-15). Rorplas mochte wol genaue Kenntnig haben von ber hellenischen Tuch: tigfeit im Rriege und einsehen, wie gefahrbringend ber Rampf mit einer fo geubten, verwegenen und durch die Noth getriebenen Schar fei. - Er erscheint bier als felbståndiger herrscher (Xen. l. c. V, 9, 2; &c ετύγχανε Tore Haglayorius agywr); wenigstens gebenkt Kenophon keines Berhaltnisses, welches den Satrap andeuten könnte 32). Auch wurde wol ein solcher aus Rucksicht gegen den König das griechische Heer nicht unangesochten haben ziehen lassen. Korplas wird hier als Dynast des Mittellandes bezeichnet, welcher an der Kuste keine Be-sitzungen hat und nach folden strebt (Xenoph. 1. e.). Seine streitbare Macht schätz Hekatonymus bei Tenophon (V, 6, 9) auf mehr als zwolf Myriaden zu Rog und zu

Fuß. Gowie Tenophon den politischen Buftand in biefen Regionen gefunden hatte, mochte es wol im Gangen bis auf Alexander's Geerfahrt bleiben, mit welcher ber britte ber oben gemachten Zeitabschnitte beginnt. Alerander's Zug berührte diese Gegenden nicht, sondern hatte seine Richtung an der sublichen Kuste Kleinasiens hingenommen (Arrian, Exp. Al. 1, 25-30), und er felbst mochte fich wol im Unfange feiner großen Unternehmungen gern begnugen, wenn bie norblichern Bolferschaften nur bem Ramen nach feine Sobeit anerkannten, ober ihn wenigftens nicht beeintrachtigten und burch feindliche Operationen aufbielten (App. bell. Mithr. c. 8). Bu feiner Beit war Uriarathes II. herricher von Rappadofien und Paphlagonien, welcher wahrend ber entfernten Buge bes ma= tebonifchen Beeres bie Grengen feines Reichs febr erweitert hatte 33). Alerander's Sieg am Granifus besonders gab allen Dynasten, welche ihr Gebiet zu vergrößern strebten und früher von der persischen Macht daran verhindert worden waren, die beste Gelegenheit, welche z. B. vom Dionpsius, Herrscher von Heraklea am Pontus, sehr gut benuft wurde 3). Ariarathes hatte sich um die makedo-nische Macht wenig gefummert, und war auch von Alexander übersehen worden, während er große Schäße sammelte und sich ein gutes Heer rüstete (Diod. XVIII. 16) 33). Gine andere Gestaltung ber Dinge tritt mit Mer-anber's Tobe ein, mit welchem bie vierte Periobe unserer Geschichte anhebt. Bei ber Landervertheilung unter Urrhibaus und Perdiffas murbe bas Reich bes Uriarathes, welchen Merander's nachfolger nicht als rechtmäßigen Befiber anerfannten, bem Eumenes ertheilt (Diod. XVIII, 3. p. 258. Wess. Just. XIII, 4, 16), namlich Paphlago: nien, Rappadofien und bas angrengende Gebiet (zui nuσας τὰς συνοριζούσας ταύταις χώρας, ἃς Αλέξανδρος ούκ ξπήλθεν, ξκκλεισθείς υπό των καιρών, ότε διεπολέμει προς Δαρείον). 218 jener aber baffelbe nicht freiwillig abtreten wollte, fich vielmehr mit feinem Beere bem Perbiffas entgegenstellte, murbe er befiegt, gefangen genommen und mit allen seinen Berwandten ans Kreuz geschlagen (Diod. XVIII, 16. Luk. Macrob. §. 13. Appian. bell, Mithr. c. 8. Arrian. ap. Phot. cod. 92. p. 69 Bekk. u. Diod. ap. Phot. cod. 244. p. 382 B. In Diefer lettern Stelle und bei Diod. Eclog. XXXI, 3. p. 517 Wess, fallt Ariarathes in ber Schlacht). Bei einer fpatern ganbervertheilung fallt Rappadofien bem Difanor anheim (Arrian. ap. Phot. p. 72 Bekk.). Der Cohn bes Ariarathes mit gleichem Ramen hatte fich nach Armenien geflüchtet. Nach bem Tobe bes Eumenes und Perbiffas, als Antigonus und Seleufus mit einan= ber Rrieg führten, fehrte er von bem Arboatus, Ronige

³²⁾ Theopompus (bei Athen. IV, 25, 144 sq.) nennt einen König der Paphlagoner Thys, welcher gefangen genommen und zum Artarerres gebracht wurde. Bon ihm wird hier berichtet: Βααιλία θῶν ἐχατὸν πάνια παραιίθεσθαι δειννούνια επὶ τὴν τράπεζαν, ἀπὸ βοῶν ἀρξάμενον καὶ ἀναχθένια αλχμάλωτων ὡς βασιλέα καὶ ἐν ψυλακή ὅνια πάλιν τὰ αὐτά παραιίθεσθαι ζώνια λαμπρῶς κτὶ.

³³⁾ Im Heere des Darius gegen Alexander erscheint Ariates als Führer der Kappadoter. Arrian. Exp. Al. III, 8. 34) Memnon, ap. Phot. negt rip Horrixip Hoázkerar. cod. 224. p. 223 Rekk. 35) Arrian (II, 4) berichtet jedoch, daß eine Gefandtschei der Paphlagoner an Alexander zu Antyra getommen sei, welche ihr Bolk unter seine Oberhoheit gestellt und einen Bertrag mit ihm geschlossen habe. Alexander habe sie dann angewiesen, dem Oberbeschle des Kalas, Satrapen von Phrygien, zu gehorchen. Also hatte wohl Ariarathes nur ein Stück, nicht das ganze Paphlagonien, mit seinem Reiche verbunden.

von Armenien, mit einem Heere ausgerustet, nach Sappabolien zuruck, vertrieb bie Makebonier, tobbete ihren Strateg Amputas, und herrichte um im vaterlichen Reiche ald Ariarathes III. Ihm folgte sein altester Sohn, Ariasmes, welcher sich mit Antischus (Decs genannt) befreunbete und beffen Tochter Stratonile mit feinem alteften Sohne Ariarathes, mit welchem er gemeinschaftlich re-gierte, vermählte. Rach seinem Aobe herrschte Ariarathes (als ber IV.) allein, ftarb aber fruh und hinterließ bas Beich seinem noch garten Sohne Ariarathes, welcher sich hierauf mit Antiochis, Aochter von Antiochus b. Gr., vermahlte, und als der V. dieses Ramens herrschte. Er wetteiferte mit seinem Sohne in kindlicher Liebe, und wollte biesem bei seinem Leben schon bas Reich abtreten, welches jener nicht annahm. Ihm folgte sein Sohn Arianuthes VI., ein ausgezeichneter Herrscher mit hellenifcher Bilbung und befonberer Liebe gur Philosophie (Diod. Bcl. XXXI, 3. p. 518 Wess. if ou nat y napa rois Βλλησιν αγνοουμένη πάλαι Καππαδοκία τότι τοῖς πεπαι-Termbichaftsbimbnig mit ben Romen, mit welchen biefe Murften wahrend bes Krieges mit Antiochus b. Gr. in Berubrung gefommen waren. Babricheinlich war er berfelbe, welcher mit Eraffus im Feidzuge gegen die Parther umstam (Just. XXXVII, 1). Gie führten ihre Stammlinie auf ben altern Corus gurud (Died. 1. c. Bgl. Schlofs fer, Univ. Gefch. b. alt. 28. I, 3, 390. Anm.). Der Rame Paphlagonien fommt während biefer Beit wenig vor, und dieses Kand, welches unter Ariarathes II. und unter Eumenes mit Kappadotien wenigstens theilweise verbunden war, muß unter Ariarathes III. schon von biesem getrennt worden fein. Denn Mithrabates, ber Stifter (Kriorns), legte von ber Bergfefte Rimiata, im Innern Paphlagoniens, aus ben Grund zu seinem pontischen Reiche (Strab. XII, 8, 562); woraus wir folgern burfen, baß jenes wol unter bem genannten Berricher mit biefem verbunden war. Doch finden wir bald barauf wieder besondere kleine Furfen von Paphlagonien, g. B. ben Morges, welcher im Briege ber Romer mit ben Gallern biefen (ben Tettofagen und Arofmern) mit ben Kappabotern unter Ariarathes (wahricheinlich bem III. ober IV.) beiftanb (Liv. XXXVIII, 26. Strab. XII, 4, 562. το Μορζέως βασίλειον έχων). Der lette berfelben wirb, wie icon oben bemerkt, Des jotarus Philadelphus, Cohn bes Raftor, genannt (Strab. L. c.). Die pontischen Konige ftreben gwar fortwahrend nach bem Besitz von Paphlagonien, finden aber weftlich besonders in ben Furften Bithyniens ein Gegengewicht. Auch war bier bie Stadt Beratlea ziemlich machtig, und hatte wahrend ber Kriege unter Alexander's Rachfolgern Zieum an fich gezogen (Memnon ap. Phot. 224. p. 227 sqq. Bekk.), Den wichtigften Abschnitt in Paphlagoniens Beschichte (nach ber obigen Gintheilung die funfte Des riobe, bilbet nun ber Arieg ber Romer mit Mithraba-Pontus, einem flihnen und friegeluftigen Fürften, mit welchem Gulla, Yucullus und Pompejus im Felbe fians ben (App. beil, Mither, Plut. Sull. Luc. Pomp.). Er fjutte bas gange Ruftenland Paphlagoniens mit ben belles

nischen Sandelsftadten bis Beratten mit seinem Reiche vereiniget, allein bas Mittelland (Magl. passyula) wer noch unter befondern Furften geblieben (Strab. XII, 3, 540. 541 n. 544. Appian. bell. Mithr. c. 11. 12), welche früher nur bie Bermanbtichaft mit bem bontifchen Ronigoftamme fonten mochte. Balb aber traf er ein Abereinfommen mit feinem weftlichen Rachbar Nifomebes und theilte mit ihm Paphlagonien, worauf ber romifche Senat ibm burch eine Gefanbtichaft ertlaren ließ: "bag er von biefem Buibe abfteben und felbiges in pristimum statum refituiren folle." Allein ber Ronig antwortete, bağ biefes ganb' feinem Bater als Erbtheil jugefallen fei, und er wundere fich; wie man ihm baffelbe ftreitig machen tonnte, ba man feinem Bater es gelaffen habe. Er un-terwarf fich fofort auch Galatien. Nitomebes glaubte bie Romer mit einer taufchenben Untwort befriedigen gu fon: nen, gab feinem Cohne ben Damen Polamenes, und ernannte ihn gum Ronige von Paphlagonien, als wenn er bieburch bas Land bem alten Stamme bes Pylamenes wiedergegeben habe (Just. XXXVII, 4, 3-8). Indeffen ber Besit beuerte nicht lange. Die Romer nahmen es ernstlich 30). Bewer jedoch Gulla ben Oberbefehl gegen Mithrabates erhielt, war es bereits zwischen Diefem und bem Ritomebes gum Brude gefommen, und ber Lestere war burch feinen Beuber Gofrates, welchen Dithrabates mit einem Beere nach Bithonien gefandt hatte, vertrieben worben. Gleiches Schidfal hatte ber von ben Romem in Rappabolien eingefeste Ariobarganes, welchen Ditbras bates verjagte und ben Uriarathes, feinen Cohn, einführte. Beibe manbten fich in ihrer Bebrangnif an bie Romer und wurden von blefen wiederum in ihre Reiche eingefest (App. bell, Mithr, c. 10, 11). Beibe Roma wurden nun von ben romifchen Gefandten angereigt, in bas Gebiet bes Mithrabates einzufallen. Ritoinebes Mis fich bazu bewegen, und führte reichliche Beute bin (c. 11. 12). Mithrabates befchwerte fich num bet feiten Gefandten, welche aber nur unbestimmte und autweit Antwort ertheilten (c. 13). Denn die Romer weins ben Krieg, um die zunehmende Macht bes pontiffen Königs zu brechen. Dieser faumte nicht, sehte wiederum seinen Sohn Ariarathes als Konig in Kappabotien ein (c. 15), und balb barauf schlugen seine Feldherren Respta-Iemus und Archelaus ben Nifomebes in Paphlagonien am Fluß Umneios (bei Strabon Umnias) ganglich, wors auf biefer nach Stalien entwich und Mithrabates Bithns nien befette (c. 18). Bir übergeben bier feine weitern

36) Bei Appianus (bell, Mithr, c. 112, p. 813 Schweigh.) wird nach Mithrabates Tobe ein überblick seiner Thaten gegeben und bemertt, bag er fich oft Bithyniens und Rappabofiens bemachtigt, baß et Afien burchfturmt habe und oft in Phrogien, Paphlagonien, Galatien, Matedonien und in Bellas eingefallen fei re. Alfo mat er nicht zu einem bauernben Befige von Paphtagonien gekommen. Rur bas Ruftenfand hatte er fortwahrend bis zum ersten Bertrage mit Gulla behauptet, und auch nach bem Bertrage vor bem Mus bruche bes zweiten Kriegs wieder occupirt. Rach ber Darftellung bes Juftin (XXXVIII, 2, 6, 7), welcher freilich nicht immer als zwertaffiger Abbreviator erfcheint, wurde Rappadotien sowot als Paphlagonien, naddern jenes bem Mithrabates, biefes bem Misonsbes genommen, für frei ertlart, boch balb barauf ben Kappabetern auf ihren Wunsch ein Stonig, Ariobarzanes, gegeben. Fortidritte und bie Erweiterung feines Reichs. Er wurde nicht eber gebemuthigt, als bis Gulla feinen gelbherrn Archelaos ganglich befiegte und ihn baburch jum Frieden nothigte. In Betreff ber ibm von Gulla gemachten Bebingungen war er mit allem zufrieben, nur forberte er noch Paphlagonien. Doch ließ er auch endlich von biefem ab und begnügte fich mit den alten Grenzen bes ponti-fchen Reichs (c. 55 - 58). Gulla eilte bekanntlich nach Rom gurud, um bort wichtigere Ungelegenheiten gu ord= nen, und übertrug es bem Curio, ben Nifomedes wies ber in Bithonien und ben Ariobarzanes in Kappados Fien wieder einzusegen (c. 60). Paphlagonien erwähnt bierbei Uppian nicht, und wir erfahren baber auch nicht, in welchen Zustand es durch diesen Friedensschluß ge-bracht wurde 3). — Bevor der zweite große romisch-mi-thradatische Krieg ausbrach (welcher jedoch nach Appian c. 66 als ber britte gu betrachten ift), hatte auch Ger= torius in Sispanien mit bem pontischen Ronig einen ges beimen Bertrag geschloffen, laut beffen letterem Ufien, Bithynien, Paphlagonien, Rappadofien und Galatien gu= erkannt wurde (App. 1. c. c. 68). Im zweiten Rriege batte er Bithynien, und wahrscheinlich auch Paphlagonien wieber in feine Gewalt befommen (c. 71), bevor Lucul= lus gegen ihn vorrudte. Wir wollen bier nur ber Schid: fale ber Stadt Ginope mabrend biefes Rampfes gebenfen. Bon Sinope aus hatte Mithrabates feine wichtigften Operationen unternommen (Memnon. ap. Phot. I. c. p. 234 Bekk.). Als er ben Kampf gegen Lucullus un-gludlich geführt hatte, und nun jum Tigranes nach Urmenien entflohen war, ging Leonippus, welchem er nebft bem Rleochares jene Stadt anvertraut hatte, bamit um, biese ben Romern zu übergeben, wurde aber vor der Aussuhrung seines Plans durch den Kleochares ermordet (p. 238), welcher nun eine Art Aprannei begründete. Als in dieser Zeit Gensorinus mit einer Flotte von 13 Schiffen aus bem Bosporus bem romifchen Beere Betreibe jufuhrte und in bie Rabe biefer Stadt gelangte, fegelten ihnen Rleochares und Geleutus mit ihren Trieren entgegen, fiegten und erbeuteten bie belabenen Schiffe. Bener wollte nun in begonnener Beife bas Regiment behaupten und ben Krieg gegen bie Romer fortfeten. 211= lein diefer fand es gerathener, Die-Bewohner ber Stadt gu ermorben, und biefelbe ben Romern gegen große Remuneration ju übergeben. Inbeffen jeboch ructe Lucullus beran, beffen Freundschaft Machares, Mithrabates' Cohn, von Bosporus aus erftrebt und erhalten batte. Mis bies Rleochares vernommen, brachte er bas Roftbarfte gu Schiffe und entwich in die innern offlichen Theile bes pontischen Reichs, worauf Ginope in bes Lucullus Gewalt fiel. Go

ergahlt dies Memnon (ap. Phot. cod. 224. p. 238 sqq. Bekk. Unbers Plut. Luc. c. 23. App. b. M. c. 83) 5 Rach ben Giegen bes Lucullus, welcher mit feinen Baffen bis an ben Phafis bominirte, alfo auch Paphlagonien in feiner Gewalt hatte (Plut. Luc. c. 33), wird biefes Landes nur felten gebacht. Much im britten und letten Rriege, in welchem ber pontische Ronig endlich bem Pompejus erlag, fommt baffelbe wenig gur Sprache. Bei ber neuen fatiftischen Unordnung und Landereintheilung, welche nun von bem Pompejus ausging, ernannte er ben Attalus jum Tetrarchen von Paphlagonien (App. b. M. c. 114), boch scheint berfelbe nicht bas gange Land, fonbern blos einen Theil beffelben erhalten ju haben 19). Strabon bezeichnet, wie ichon bemertt, als ben letten Habbit bezeichnet, ible fast beinetet, als beit tegten Herrscher Paphlagoniens ben Dejotarus Philadelphus, Sohn des Kastor, welcher seinen Sitz zu Gangra hatte (XII, 3, 562). Dejotarus war ein Freund des Pompejus, stand ihm mit seinen Paphlagonern (App. bell. civ. II, 71) in der Schlacht bei Pharsalus zur Seite und begleitete ibn felbft auf ber Flucht (Plut. Pomp. c. 73). -Uber bie fpatern Schickfale Paphlagoniens, wie es mit Galatien verschmolzen, wie ein westlicher Theil als befonbere Proving ben Namen Pontus führte, und wie noch spater bei ber neuen Eintheilung unter Diocletian und Conftantin baffelbe wieder gur befondern Proving erhoben wurde, ift ichon oben bei ber Grenzbestimmung bas Rothige angegeben worben "). Bei jener letten Gintheilung mochte es bleiben, bis biefe ganber ju bem byzantinischen Raifer= thume geschlagen wurden, womit die funfte ber oben angegebenen Perioden fich endigt. - Der Glaube an Chris ftus und seine Lehre hatte hier fruh Eingang gefunden und bedeutende Fortschritte gemacht, und wir finden hier fruh schon Bischofe, Synoden und andere firchengeschicht= liche Begebenheiten, wie oben gezeigt wurde. Much wers ben die Paphlagoner schon in ben Briefen bes Apostels Paulus ermahnt, sowie er an die benachbarten Galater bekanntlich selbst geschrieben hat. — Bei ber Auflosung bes byzantinischen Reichs burch die Turken siel ihnen na= turlich auch dieses Gebiet anheim. Dadybra hatte schon im Jahre 1196 gegen dieselben eine viermonatliche Bezagerung ausgehalten und sich endlich durch hunger gezwungen, ergeben (Nicetas. Chon. p. 304). Sinope übergab Ismael, der lehte Fürst des kleinen griechischen trapezuntischen Reichs, freiwillig (im I. 1461) an Mushammed II., wie schon oben bemerkt wurde. — über den Zustand dieser Regionen in naueren Zie beham dieser Regionen in naueren Zie beham dieser des Buftand biefer Regionen in neuerer Beit haben Pitton be

und entwich in die innern östlichen Theile des pontischen Reichs, worauf Sinope in des Lucullus Gewalt siel. So

37) 3u bewundern ist es, wie sich dem bereits so mächtigen Mithradates im ersten Kriege, devor er von Sulfa gedemuthigt worden war, außer den Magnetern und Bestiern auch die Paphlagore von der Websern auch die Paphlagore von Appian. dell. Mithr. c. 21. Mäyrnge de zal Naghayóge zal Auxíois, ett äursyover, die iwr stoangröße knollus. Mennon (ap. Phot. cod. 224. p. 230 Bekk.) bemerkt (nach seiner Besignahme von Bithynien): Kal two ällur de nölkur two zara the Aslav al uér filozorro, al de ngosexwoove im sander, xal uerasodh two ölwe ådoa xadlatat xtl.

³⁸⁾ Früher schon zur Zeit des römisch matedonischen Kriegs hatte Sinope viele Drangsale zu destehen. Liv. XL. c. 2. 39) Strad. XII. 3, 562: Ταύτης δὲ (τῆς Παφλαγονίας τῆς μεσογαίας μέχους Βιθυνίας) καίπες δέλγης οὔσης, μικούν μὲν πορόμμῶν ήρχον πλείους νῦν δ΄ έχουσι 'Ρωμαϊοι, τοῦ γένους τῶν βασιλέων έκλιπόντος κτλ. Bei Appianus (dell, Mithr. c. 118) wird Paphlagonien mit unter den Ländern aufgeführt, welchen die Römer theils nach Mithradates Sturze, theils späterhin Tribut auflegten. Über die noch spätere Zeit unter Casar, Intonius und Augustus vergl. c. 121. 40) Auch in den Notitis erscheint Paphlagonien als besondere Proving mit der Metropolis Gangra (Γαγγρών τῆς μητροπόλεως έπαρχίας Παφλαγονίας). Cellar. 111, 8, 318.

Tournefort (Rel. d'un voyage du Levant. T. II. p. 88 sqq.) und Rich. Pococke (Beschreib. b. Morgent. u. einiger and. Land. 3. Thl. S. 123. S. 138 fg. aus b. Engl. 1755) Einiges mitgetheilt. Anderes fann man in ben Reiseberichten von Tavernier, Spon, Chandler u. Bheler finden. - Die Literatur und vorzüglich bie Quellen über die alte Beit betreffend, beben wir Folgen= bes hervor: Die Sanger ber Argofahrt berühren die To-pographie ber paphlagonischen Kuste vielsach, da die Fahrt an dieser sich hinzog (über die verlornen Dichtungen dieser Art, sowie über die Benutzung verschiedenartiger Quellen berfelben vgl. G. E. Grodbedt [uber die Argonautica bes Apoll. Rh. I. p. 70 sq.] in b. Biblioth. ber alten Literat. u. Kunft. 2. St. Gotting. 1787). Much homer (II. II. 850 sq.) gibt icon einige Notizen. Wichtiger noch find die verschiebenen Periplus, der bes Stylar (Periplus maris mediterr. ed. Gron. et Huds. Geogr. min.). Fragmentarifch fennen wir nur ben bes Chymnus von Chius (Gron. ed. Scyl. p. 133. Not.); bann ben Periplus von Arrian; ben bes unbefannten Berfaffers: Peripl. Pont. Eux. in b. Ausg. b. Stylar von Gron. (p. 133 sqq.), welcher fich vorzüglich auf die Dichtung bes Stymnus grundet. Dann Artemidor und Menippus bei Marcian Beraft. (cf. Voss. ad Scyl. p. 81 ed. Gron.); ber Periplus eines Unonymus, ber 121. Cod. ber Escurial-Bibliothef aus Triartes Ratalog (vgl. Man = nert, Borrede jum 8. Thl. p. VII u. VIII). Strabon, nert, Worrede zum 8. Chl. p. VII u. VIII). Stradon, aus der Nachbarschaft gebürtig, muß bier besonderes Gewicht haben (XII, 3, 543 sq. 553. 560. 563 sq.). Lehrreich ist auch Kenophon (Anab. V, 5, 6), welcher aus eigner Anschauung redet, obgleich er nicht in jeder Beziehung genau genug ist. Ferner App. bell. Mithr. und Memnon. τὰ περὶ τὴν Ποντικὴν Ηράκλειαν ap. Phot. Cod. 224. p. 222—240. Bekk. Plut. Lucull. Pomp. Mel. I, 19, 8. Plin. VI, 2 sqq. Dionys, Perieg. 775 sq. Dazu Eusth. d. Schol. et Paraphr. Lukian. Alex. siv. Pseudom. u. Tox. Einzelnes geben Lukian. Alex. siv. Pseudom. u. Tox. Gingelnes geben bie Siftorifer Berobot, Diobor, Arrian, welche wir an ben betreffenden Stellen angeführt haben. Spatere Quellen find Sierofles, b. Peut. Taf., Die Rotit., Dicetas (Chon.). Numismatisches gibt Baillant, Gestini, Rasche, Echel. Die allgemeinen geogr. Werke find befannt. (J. H. Krause.)

PAPHNUTIUS. Bischof in Oberthebais und Confessor; die erste bedeutende Stimme gegen den Colibat der Kleriker auf der Synode zu Nicka im J. 325. In der lehten Christenversolgung unter Maximinus, dicht vor dem Siege des Christenthums durch Constantin, war ihm das rechte Auge ausgestochen, der linke Schenkel gelähmt und er darauf in die Bergwerke geschickt. Schon diese ausgestandenen Martern verliehen ihm nachher großes Anssehen, sodaß Constantin ihn eines genauern Umgangs gewürdigt und die leere Augenhöhle als Merkmal des Beskenntnisses wiederholt geküßt haben soll. Dieses sein Ansehen, das noch durch ein von Jugend auf geführtes ascetisches Leben gesteigert war, machte er auf der gedachten Synode geltend, als der Colibatszwang in Vorschlag gebracht ward. Er erklärte in offener Versammlung ein

folches Zumuthen für eine unerhörte und unerträgliche Neuerung; zwar dringt er nicht auf völlig freie Priesterehe; wer unverheirathet in den Klerus tritt, soll nach bergebrachter Weise die She meiden; dagegen die im Laienstande Vermählten und dann Ordinirten sollen auch in den obern klerikalischen Graden ihre Weiber behalten (Socrat. dist. eccles. I. 11); er nannte den geregelten chezlichen Umgang selbst eine Enthaltsamkeit (auggooderne). Sein Wort war um so einflußreicher, da Alter und Stellung ihn über seden Berdacht der Berücksichtigung seiner selbst erhob. Unter den Stimmen gegen den Colibat ist Paphnutius stets so bedeutend gewesen, daß katholische Historifer, wie Baronius, Bellarmin, sene ganze Erzählung gegen die ausdrücklichsten alten Angaben zu verdättigen gesucht haben. Auch auf den nächsten Synoden zu Tyvus, Sardica, läßt sich seine Thätigkeit versolgen.

(Fr. W. Rettberg.) PAPHOS, zwei verschiedene Orte auf der Infel Ropros, Malainagos und Magos, welche lettere auch bis weilen Magog vea genannt wird. Auf jener großen Infel im offlichen Mittelmeere, beren Umfang Strabon (XIV, 6. 682) auf 3420 Stadien ichatt, nordlich bem raus ben Rilifien, oftlich bem iffifchen Meerbufen benachbart, westlich vom pamphylischen und sublich vom agyptischen Meere umftromt (Strab. XIV. 6, 681 sq.), kannte fcon bas graue Alterthum an ber westlichen Rufte die bobe Paphos (celsa Paphos Virg. Aen. X. 51), mit bem beis ligthum und Gult ber Aphrodite, welcher weit, felbft über bas Meer bin, celebrirt war '). Denn hier war ja laut ber Sage Approbite aus ben Meereswogen ans gand gekommen. Wir betrachten bier junachst bie Topogra-phie, bann ben Gult und bie politische Geschichte. Strabon nennt als Unfangspunkt ber weftlichen Umfahrt (roe δυσμικού περίπλου) die Stadt Rurion, fommt bann gu einer Landspige (wahrscheinlich bas Phrurion bes Ptole maus [V. 13]), von welcher man biejenigen flurgte, welche den Altar bes Apollon berührt hatten, gelangt weiter ju zwei fonft unbekannten Orten, Treta und Boobura (Boosovoa) und von hier nach MIt = Paphos, zehn Stadien oberhalb bes Meeres, am Fluffe Barbaros, mit einer Rbebe ober einem Unferplage an beffen Munbung 2). Sierauf

¹⁾ Hom. Od. VIII, 362. 363. Pomp. Mela II, 7, 5. In sinu, quem maximum Asia recipit prope media, Cypros, ad ortum occasumque se immittens, recto jugo inter Ciliciam Syxiamque porrigitur; ingens, ut quae aliquando novem regna ceperit, et nune aliquot urbes ferat, quarum clarissimae Salan'is et Paphos, et quo primum ex mari Venerem egressam accolae affirmant, Palaepaphos. Bergl. Eustath. ad Dion. Per. 508. p. 197. B. f.). Plinius (V, 31) gibt 15 Stabte an, unter biefen Paphos, Palápaphos. Bergl. bie Katte biefer Infel bei Rich. Pocode, Befdreibung bes Morgenlandes u. c. a. E. 2. Ih. S. 304. iiberf. a. b. Engl. v. Binbh. Erlang. Den Ramen Paphos bat Bochart (Can. I, 354) theils von bem dapptifden Enugl ober Kpaphus, theils von Hhabubá (Liebe, Liebestrieb) abgeleitet. Siefler (II, 285) geht bei feiner Etymologie von ber Eccalitát aus, nach seiner Beise, mobei er nicht setten zu tünstliche, gesuchte Deutungen anwendet. 2) Eine mersmurbige Beschreibung biefes Flusses gibt Euripibes (Baech. v. 403 — 406): Izotuar nort tar Kungor — Hagor & är izautostopor Baghágov norauoù hoai xagnitovar üroußgor. Man hat biese Stelle verschieben ertsart. Einige hielten Bághagos

berührt er bas alte Beiligthum ber Aphrobite Paphia, bann die fleinen Borgebirge ober Lanbspigen (axpae) Be-phpria und Arfinoe, beibe mit Lanbungsplagen, Die legtere auch mit einem Tempel und Saine, worauf er gum heiligen Garten (iepoxynic) und endlich gur Stadt Paphos felbft, mit einem Safen und ichauwurbigem Tems pel, gelangt, welche er als Grundung bes Agapenor betrachtet. Er fest bie Entfernung von Altpaphos bis bierber auf 60 Stadien, bis Alexandria auf 3600 Stadien (Strab. XIV, 6, 638. Agathemeros bestimmt bis Merandria 3800 Stadien und zwar mit Nordwind. p. 195. ed. Gron.). Bon biefer Stadt aus unternahm man jabrlich einen panegprifchen Proceffionszug nach Altpaphos, Manner und Frauen, welche aus benachbarten Stadten gufammengufommen pflegten (Strab. 1. c.) 3). Wenn Appros überhaupt nicht felten von Erbbeben beimgefucht wurde, fo hatte ganz besonders Paphos burch jene ein hartes Schickfal (Seneca ep. 92. p. 209. ed. Gothofr.: Cyprum quoties vastavit haec clades? Quoties in se Paphus corruit? Nat. quaest. VI, 26: Sic Paphos non semel corruit). 218 auch unter Mu= guffus biefes Unglud über biefe Stadt gefommen war, unterftutte fie ber Raifer und erlaubte ihr burch ein befonberes Decret ben Namen Augusta zu fuhren '). Dies geschah im Jahre ber Stadt 739 (Dio Cass. 1. c. Bochh I. c.). Bie aber in ber Mehrzahl Infeln und Ruften-ftaaten, in welchen Erbbeben gewohnliche Erscheinungen find, fich burch Fruchtbarkeit auszeichnen, fo auch Rypros und naturlich auch das Gebiet von Paphos, welches in einer großen Ebene liegt b). Rich. Pococke gibt aus eig-

ποταιός für gleichbebeutend mit 'Ωκεανός, andere bezogen ihn auf den Ril und wollten für Πάφον Φάρον lesen. Cf. Barnes et Reiske ad h. loc. ed. Musy. Das άνομβροι ließe sich wol aus Treit. Hist. II, 3 erklaren: (altaria) nec ullis imbribus, quamquam in aperto, madescunt. Daß aber Euripides die Mündung jenes typtischen Flusses durch έκατόστομοι bezeichnet, bleibt auffalzlend, und man möchte vermuthen, daß er dadurch die Nilmündungen, welche Paphos gegenüber dem Meere zuströmen, habe andeusten wollen.

3) Bo Paphos schlechthin genannt wird, ist jedesmal Neupaphos zu verstehen. Spåterhin sügten einige zur Unterscheidung νέα hinzu. So Ptolem. V, 13. Πάφος νέα, Πάφος παλαία. Bet Hinius (V, 31) hat Parbuin Nea hinzugsseht. 4) Dio Cass. LIV, 23. Παρίοις τε σεισμῷ πονήσασι καὶ χρήματα έχαρίσατο καὶ τὴν πόλιν Αὐγουσταν καλεῖν, κατὰ δύγμα ἐπέτρεψε. Εν macht bierbei eine interssante Bemertung: Ταῦτα δὲ ἔγραψα, οὐχ δτι καὶ ἄλλαις πόλεσι πολλαῖς καὶ πρότερον καὶ μετὰ τοῦτο καὶ αὐτὰς ὁ Αὐγουστος, ἐφ' ὁμοίαις συμφοραῖς, καὶ οἱ βουλευταὶ ἐπεκούρησαν' ὡν εί τις ἀπάντων μνημονεύσι, ἀπέραντυριας ταῖς πόλεσι ἡ γερουσία ἐν μέρει τιμῆς ἔνεμε, καὶ οὐχ, ώς περ νὖν, αὐτοὶ ἐωντοίς ἔκαστοι καταλόγους ὁνομάτων, οὐς ἄν ἐθελήσωσιν ὡς πλήθει ποιοῦνται. Das Lebtere betunden besonders spåtere Instripten. So sommt bieser Rame der Stadt Paphos selbs auf einer Inscrift aus der Kaiserzeit vor, allein in Betbindung mit dem alten Ramen und in griechscher Form: Σερατης Πάφου ἡ βουλή καὶ ὁ δῆμος. Βοεκλ, corp. inser. n. 2629, p. 442, vol. II. 5) Strad. XIV, 6, 684: κατ ἀρετήν δ' οὐδεμίας τῶν νήσων λείπεται καὶ γὰρ εὐσινός ἐστι καὶ εὐελαιος κιλ. Λείαπ. Αυ. Hist. V, 56: Στέλλονται δὲ ἐπὶ την Κύπρον πόδης τῆς ποας τῆς ἐκεί· λέγονται γὰρ είναι βαθείαι καὶ νομὰς ἀγαθὰς ἔχειν. Καὶ λέγουσί γε Κύπροι εὐγεων οἰχεῖν χώραν καὶ ταῖς Λίγυπιων ἀρούραις τολμῶσι ἀντικρί-

ner Unschauung hierüber fowol als über Unberes folgen: ben Bericht: "Bir gingen über bie Sugel, bie an ber Bestseite ber Insel liegen und tamen subwestwarts in eine Chene, bie ungefahr 15 Meilen lang und brei Deis Ien breit ift. Die Stadt Deupaphos und ber Safen von Altpaphos waren auf biefer Cbene. Diefe Wegend machte vermuthlich ein anderes Konigreich aus, wovon Paphos bie Sauptstadt fein mochte. Bir langten ju Baffa an, bas unweit Neupaphos auf einer felfigen Unbobe in eis ner schmalen Chene an ber Gee liegt, Die von ber gro-fen Chene burch einige niedrige felige Rlippen geschieben wird, welche vielleicht vor Alters, ebe noch Reupaphos erbauet worden, bie Gee mag angespult haben. Diefe Klippen find gegenwartig voller Grabhohlen, welche ohne 3weifel ber Ctabt jum Beffen waren gemacht worben. Beftwarts ber Stadt ift eine Spige Land, und ber alte Safen war fuboftwarts bavon in einem Binfel, ben ein fleines Borgebirge macht, und wurde von Bollwerten, bie in die See hinaus gemacht waren, und von benen man noch Uberrefte fieht, beschützt. Die Stadt war bem Unfeben nach oft = und nordwarts bes Safens ic." Beis terhin bemerkt er noch: "Gegen Mitternacht bes Safens find auf einer burch bie Runft gemachten Unhohe einige Merkmale eines alten Tempels. Aus ber Urt, wie bie grauen Granitfaulen lagen und aus ber Beschaffenheit des Erbbobens ichloß ich, daß ringsumber eine Gaulenftellung und westwarts ein Porticus mit einer doppelten Saulenstellung gewesen war. Die Saulen hatten unge-fahr zwei Fuß im Durchmesser. Ginen halben Feldweg ostwarts bavon und nahe bei der Ede bes Hafens sind Grundlagen eines fleinern Gebaubes von Quaberfteinen, welches entweder ein Tempel ober ein anderes offentliches Gebaube gewesen sein mag. Beiter gegen Morgen find Uberbleibsel einer großen Rirche, Die vermuthlich die Rathebralfirche mar und auf bie Stelle eines großen Tempels gebaut zu fein ichien; benn nicht weit bavon fteben noch jest etliche ungemein große Gaulen von grauem Granite, bie ungefahr brei Fuß im Durchmeffer halten und fehr glatt gefcbliffen find. 3ch barf nicht erft fagen, bag biefe beis ben Tempel ber Benus gewibmet waren ic." Dann (G. 328): "Eine halbe Deile oftwarts von biefem Drte liegt bie neue Stadt Baffa, wo ber Statthalter refibirt, ba Neupaphos jest Altbaffa beißt und nur von wenigen Chriften und einer fleinen Befatung, Die in einem Caftelle bei bem Safen liegt, bewohnt wirb 6).

veir tag ogeregas. Auch beutet Euripides (Bacch. 406) auf die Fruchtbarkeit von Paphos. Cf. Amm. Marcell, XIV, 8.

6) Rich. Pococke, Beschreibung des Morgentandes u. e. a. 2. 2. Th. §. 390. 391. S. 326—328. Aus dem Engl. v. Windh. (Erlang. 1754). S. die Karte dieser Insel daselhst. S. 304. Demnach haben wir solgende Unterscheidung zu machen: Altpaphos mit dem alten derühmten Wallfahrts-Tempel der meerentsproßnen Göttin heißt gegenwartig Kukla (veral. d., not. litt. dei Bocokh. corp. inser. n. 2618. 2629. 2635. 2637. 2640, wo die hier ausgeschundenen Inschriften angegeben werden): Paphos aber, das alte Reupaphos, heißt gegenwärtig Alko sig, zur Unterscheidung von Bassa, welche eine neu angelegte Stadt ist und mit jenen beiden alten nichts gemein hat (Pococke l. c. §. 391. p. 328). Böck (l. c. n. 2615. 2628) nennt aber in den not. litt. das alte Reus

aufgeführt wird (Boeckh. Corp. inser. n. 2620; dazu die nota. Bgl. n. 2637. not, ad 2618. p. 437. 438. vol. I). Die Bedeutung dieser priesterlichen Murde stimmt ganz mit dem sprischephonikischen Ursprunge dieses Cultes überein. Sie war die nächste Murde nach der königlichen und somit bierokratischer Natur (val. Plut. Cat. c. 17).

und fomit hierofratifcher Ratur (vgl. Plut. Cat. c. 17). Gefchichte. Auf eine ausführliche gefchichtliche Ents wickelung feit ber alteften bis in bie fpatere ober neuere Beit konnen wir bier feineswegs eingehen und begnugen uns vielmehr mit ber Angabe ber wichtigften Greigniffe bis auf bie rom. Raiferherrichaft. Über ben Grunder von Paphos gibt es verschiedene Sagen. Dach Apollodor (III, 14, 3, 4, Za= citus [Hist. II, 3] rebet nur von ber Grunbung bes Tem= pels) war es ber fprifche Konig Kingras, nach Strabon (XIV, 6, 683) und nach Paufanias (VIII, 5, 2) aber Mgapenor, Beerführer ber Arfaber vor Troja, welcher auf ber Rudfehr vom Sturme hierher verschlagen wurde (Berodot [VII, 90] fennt hier Arfaber und Phonifier; f. Not. 10). Wir konnen beibe Trabitionen babin vereis nigen, daß wir ben Ringras als Grunder von Palapaphos mit bem alten Tempel und Gult ber Aphrobite, ben Agapenor hingegen als Grunder ber jedenfalls fpatern Stadt Paphos (Hagos vea, Neupaphos) betrachten "). In der bistorischen Beit finden wir die Insel unter pers fifcher Sobeit und wird vermittels ber phonififchen Flotte behauptet, ba Perfien felbst feine Seemacht hatte (Aristid. XXIX, Sixel. I. p. 565. vol. I. Dind.). In ber Unternehmung bes Terres gegen Bellas waren mit ber perfifchen Flotte 150 Schiffe von Ropros vereinigt, moraus wir auf ihre Dacht ichließen tonnen 10). Dann wurde Die Infel lange von befondern fleinen Ronigen ober Furften regiert "). Unter Mitwirfung bes agyptischen Ronigs hatte fich Guagoras von ber perfifchen Dberhoheit Losgeriffen und die Berrichaft über die Infel an fich ge-Jogen, worüber es jum Kriege fam (Phot. cod. 176. p. 120. Bekk.). Ritotles ift uns als Ronig von Ry: pros burch die Reben bes Sfofrates an ihn bekannt. In ber 117. Dlympiade ftand bie Infel bereits unter agypti= ichen Konigen, hatte aber noch besondere Fürsten 12). Gin folder war Ritotles, Konig ber Paphier genannt. Die-

fer hatte zu berfelben Beit, als (Dl. 117, 3) Ptolemaos und Untigonos einander feindlich gegenüberstanben, mit bem lettern im Geheimen Freundschaft gefnupft. Gobald Ptolemaos bavon Kunde erhalten, fandte er ben Argaos und Kallifrates mit bem Auftrage ab, den Rifofles zu vernichten. Diese begaben sich sofort nach ber Insel, um= stellten mit einer Mannschaft von bem Strategen Mene-laos die Wohnung des Nikokles zu Paphos, zeigten ihm ben Willen des Königs an und befahlen ihm, freiwillig vom Leben zu icheiben. Gener wollte fich gegen die Un= fouldigungen vertheibigen, fand aber fein Gehor und ent-leibte fich felbft. Sobald dies feine Gattin Ariothea 13) vernommen, ermorbete fie ihre Tochter, um fie nicht in feindliche Gewalt kommen ju laffen, und bewirkte, baß auch bie Gattinnen ber Bruber bes Difofles fich mit ibr entleibten, obgleich Ptolemaos ihnen Sicherheit gewährt hatte. Sierauf ichloffen bie Bruber bes Furften Die Thus ren bes Saufes, gunbeten baffelbe an und tobteten fich felbft. Go ging ber fonigliche Stamm bes Difofles auf eine tragische Weise zu Grunde (Diodor. XX. 21. t. II. p. 420. 21. Wessel. Cf. Polyaen. Strat. VIII, 48). Mus ber bierauf folgenden spatern Zeit kennen wir mehre zu Paphos aufgefundene Inschriften, welche eine wenigftens den Worten nach ausgezeichnete, gottliche Berehrung der agyptischen Könige (Euergetes I. II. Θεοί Εὐεργέται, und Ptolemaus, Θεὸς Σωτήρ, Boeckh. Corp. inscr. n. 2615, 2618, Dagu b. Rot.) andeuten, gu Folge beren ihnen bier besondere Priefter angeordnet murben (Boeckh. Corp. inser. n. 2618. not. n. 2620. Dazu bie Dot. n. 2621. p. 439. vol. II. Eckh. Doctr. Num. T. IV. p. 9). Ptolemaos, Sohn bes Lagos, hatte bie Stadt Rition gerftort und die Einwohner nach Paphos verfett "). In ber Befignahme ber Infel waren die Ptole: maer fruber mehrmals von ben Romern unterflut worben (συμπραττόντων πολλάκις και των Ρωμαίων Strab. XIV. 6. 684). 218 aber ber lette Ptolemaus, Baters= bruder der Rleopatra, regierte und fich gegen die Romer undankbar und eigennütig benahm, ging er ju Grunde. Die Romer behaupteten nun bie Infel felbft und mach= ten fie zu einer besondern Proving (Strab. XVII, 3, 840 und XIV, 6, 684: καὶ γέγονε στρατηγική ἐπαρχία καθ' avriv). Die Beranlaffung jum Berlufte ber Infel und jum Untergange bes Ptolemans mar Publius Claudius Pulcher (nach Strabon [l. c. p. 684]. Allein nach Up= pian (bell. civ. II. 23] war es Clodius). Denn als biefer gur Beit, in welcher die Kilifier machtig waren (b. b.

tem Lurus, Weichlichkeit und Üppigkeit einiger Fürsten von Paphos erwähnen Klearchos und der Komiker Antiphanes dei Athendos (VI, 67. p. 255, c. d. und 71. p. 257, e. f.). In der lestern Stelle wird ein König zu Paphos beim Mahle von Tauben umfächelt (εξοβιπίζετο ὑπὸ τῶν περιστερών, ὑπ ἄλλου ο΄ οὐδενός, δειπνῶν ὁ βασιλεύς), welche durch den Geruch einer sprischen Salbe, womit jener gesalbt war, herangelott und wieder hinweggescheucht wurden, was sich fortwährend wiederholte. über den König Anaragoras es.

Ctesias ap. Phot. p. 45. Bekk.

18) Athen. (VIII, 349 f.) nennt sie Biothea. Bergl. Wesseling. ad Diod. l. c. p. 420. t. II. 14) Bgl. Pocode, Befdr. b. Morgenl. 2. Ah. S. 327. über Kition vergl. daselbst tab. XXXII. p. 309 den Grundriß des Areals von Kition und tab. XXXIII. p. 309 die alten Inscriptiones Citienses.

⁹⁾ über Pygmalion, Elulaus, Paphos cf. Bochart. Can. I, 354. Theopompos hatte in seinem geschichtlichen Berke auch über Kopros gehandelt, Phot. cod. 176. p. 120 Bekk., auch darüber: τίνα τε ιρόπον Ελληνες οί σύν Άγαμέμνονι την Κύπρον χαττόσχον ἀπελάσανιες τούς μετά Κιννύρου, ών είσιν υπολιπείς Αμαθούσιοι τιλ. 10) Herodot. VII, 90: Κύπριοι δὲ παρείχοντο νέας πεντήχοντα καὶ έκατόν, ξακευασμένοι ώδε. τὰς μὲν κεφαλάς εἰλιχατο μίτρησι οί βασιληες αὐτέων οί δὲ ἄλλοι εἰχον καὶ δὲ αλλα, κατάπες Ελληνες. Man erkenn bennach bier eine Berschmelzung phonitischer und bellenischer Sitte. über die verschiedenartige Bevölterung der Insel: τουτέων δὲ τοσάδε ἐδνεά ἐστι οι μέν, ἀπό Καλαμίνος καὶ Άθηνεων οί δὲ ἀπό Αύδιοπίης, ως αὐτοὶ Κύπριοι λέγοναι. Hier werden vir die Paphier unter "οί ἀπό Αυκαδίης" zu verstehen baben. 11) Mela (II, 7, 5) redet von neun Reichen ber Insel: Cypros—ingens, ut quae aliquando novem regna ceperit. Die verschiedenen Stamme mochten ihre besondern steinen Dynasten haben. Die Beit wird von Mela nicht angegeben. Strab. XIV, 6, 684: Πρότερον μέν οὐν κατὰ πολεις εινραννοῦντο οί Κύπριοι. Ωάmilich vor der agyptischen Derrschaft.

als die Geerauberei bluhte), ben Geeraubern in bie Bande gefallen und man von ihm Lofegelb verlangte, fandte er gum Konige Ptolemaus, mit ber Bitte, ihn auszulofen. Diefer aber ichidte fo wenig (Appian [l. c.] gibt zwei Talente an), daß jene fich schamten, es anzunehmen und ben Romer unentgeltlich freigaben, welcher es nun beiben gebachte. Denn fobald er Tribun geworden war, bewirfte er, bag Marcus Cato abgefandt wurde, um Kypros in Befit zu nehmen. Allein bevor biefer anlangte, hatte fich bereits ber Konig entleibt 13). Die Infel wurde nun zur Proving gemacht, was fie noch zu Strabon's Beit war. Eine furze Unterbrechung trat ein, als Untonius dieselbe der Kleopatra und ihrer Schwester Ursinoe geschenkt hatte, was sedoch nach seinem Tode, wie alle seine Einrichtungen, sur nichtig erklärt wurde (Strab. XII, 6, 684. 685. XVII, 3, 840. Appian. l. c. Als provincia Proconsularis erscheint Epprus eit 732 u. c. Cf. Echk. D. Num. T. H. p. 84. Boeckh. Corp. inscr. ad n. (J. H. Krause.) 2629) 16).

PAPHOS (Mnthol.), 1) Cohn bes Kingras (Hygin. f. 242). 2) Cohn bes Pogmalion, ben biefer nach einer von Dvib (Metam. X. 243-297) ergablten Sage mit ber von ihm gefertigten und auf feine Bitte belebten elfenbeinernen, herrlichen Frauenstatue gezeugt hat. (H.)

PAPI. 1) ein mehren abeligen Familien gehöriges großes Dorf im mistoleger Gerichtsftuhle (Begirte, Processus), ber borfober Gespanschaft im Rreife biesfeit ber Theif Dberungarns, an ber von Onob nach Gath führenben Commercialftrage, in ber Flache am rechten Ufer bes in bie Theiß fich ergießenden Bejofluffes gelegen, 14 teutsche Meile vom rechten Theigufer entfernt, mit 81 Saufern, 667 magnarifchen Ginwohnern, welche mit Musnahme von 19 Katholifen und 6 Juben fich fammt= lich jur evangelischen Rirche helvetischer Confession befennen, einer eigenen Pfarre, Kirche und Schule ber Refor-mirten, und einigen abeligen Sigen. 2) Marof-Papi, ein mehren abeligen Familien gehoriges Dorf im tifgabather Gerichteftuble der beregher Gefpanschaft, im Rreife biesfeit ber Theiß Dberungarns, in walbreicher, fumpfiger Gegend nachst Marof, unsern von der fzathmarer Comi-tatgrenze gelegen, mit 46 Haufern, 594 magyarischen Einvohnern, von denen sich 301 zur evangelischen Kirche belvetischer Confession und 293 zur katholischen Kirche befennen, einer eigenen reformirten Rirche und einer griechlich fatholifchen Filialbirche. 3) Cfonta-Papi, em mehren abeligen Familien geboriges Dorf in bem= felben Gerichtoftuble, Comitate, Rreife und Banbe, gwifchen bem Martte Rafsony und zwiften Beteny, am rechten ther bes Micabaches in malbiger Gegend gelegen, mit 38 Daufern, 335 magnarifchen Ginwohnern, beren 307 Reformirte und 28 Ratholifen find, und einer eigenen

Pfarre und Rirche ber evangelischen schweizerischen Con-(G. F. Schreiner.)

PAPIA nannte Micheli eine Abart bes Lamium (A. Sprengel.) Orvala L.

PAPIA GENS. Go weit bie Beschichte die Abfunft biefes Gefchlechtes verfolgen fann, fammten bie Papii aus Camnium. Im zweiten famnitifchen Rriege mar ein angesehener und machtiger Mann, Papius Brutulus, ber gur Erneuerung bes Krieges um 322 v. Chr. haupts fachlich gerathen hatte. Aber bemuthigenbe Unfalle in bem Feldzuge verleibeten ben Samnitern bie Fortfebung bes Krieges, allgemeine Friedensbegier ergriff fie und alle Landtage beschloffen ben Genat zu ermachtigen, Rom alle Foberungen zu bewilligen, beren Berweigerung vor funf Sahren ben Krieg entschieben hatte, sogar bie Auslieserung bes Papius Brutulus, ben man als Urheber bes ganzen Unglucks verwunschte. Solche Rathschläge siegten, ber Genat bewilligte bie Auslieferung bes Brutulus, bie Rudgabe aller Beute, aller Gefangenen. Diefe Schmach fonnte Brutulus nicht ertragen, er enbigte fein Leben freiwillig (ipse morte voluntaria ignominiae se ac supplicio subtraxit bei Livius). Die Gefandten formten blos feine Leiche nach Rom fuhren und mit ihr die Guter bes Tobten übergeben, beren Annahme bie Romer ver-weigerten (Cf. Liv. VIII., 39. Niebuhr. 3. Bb. C. 213. 235). Im marfischen Kriege fteht an ber Spige ber Samniter C. Papius Mutilus !), ben ber Senat ber Bundesgenoffen zugleich mit bem Darfer D. Dompabius Silo gum Confulate erhob. Papius burchgog mit feinem immer mehr machfenben Beere Campanien, nahm Dola ein, besette Stabia, Minturna, Salernum und ruffete fich zur Belagerung von Acerra. Dort trat ihm ber romische Consul L. Julius Cafar mit einem heere ents gegen, in welchem neben 10,000 Mann gallischen Silfs-vollern auch numibische und maurische Reiterei biente. Den Numidiern zeigt Papius, des Jugurtha Sohn, Dron-thas als ihren rechtmäßigen König und herrn in seinem Lager, und veranlaßt baburch ben Übertritt eines großen Theiles und bei bem romifchen Felbherrn ben Beichluß auch bie übrigen als wenig Bertrauen einflogend zu entstaffen. Die Sammiter magten einen Angriff aufs romis sche Lager, wurden aber zurückgeschlagen und besiegt. Die Freude über diesen wenig entscheidenden Sieg war groß, das Heer begrüßte den Casar als Imperator und die Römer glaubten sich so gesichert, daß sie das Kriegsgewand ablegten (Appian. 1, 42. Liv. epit. 73. Oras. V, 18). Die von Papius belagerte Stadt vermochten bie Romer nicht zu entfegen. Da man aber eine Emporung aller italifchen Bunbesgenoffen befurchtete, fo beantragte ber Conful Cafar ein Gefet, worin ben Stalitern und Latinern, welche treu geblieben waren, bas romifche Burgerrecht unter ber Bedingung verlieben murbe, bag

¹⁸¹ Rach Appian (bell, civ. II, 23) hatte er auch zuvor seine Gebe ins Meer geworsen. Rach Strabon (XIV. 6, 684) aber beide in Aratium nach Rom. 16) über ben politisien und pholischen Zufand der Insel Eppern in neuerer Zeit hansliche Arch. Pococke a. a. D. 2. Th. 3. §. 360 fg. S. 305—

¹⁾ So Appian, bell, civ. I. 40. und ziemlich übereinstimmend Vellej. Patere. II, 16. Papius Mutilius, wie bie ed. princ. bat, ber aber bie meiften herausgeber nicht gefolgt find, und Oros. V. 18. Rur Diobor (Fragm. I. 36) nennt ihn Paios Anwros Moiruloc, bem Referftein (in ber Monographie de bello Marsico p. 36 u. ofter) gefolgt ift; gewiß mit Unrecht.

sie die mit ihm verbundenen Rechte und Verpflichtungen freiwillig übernahmen. Nur die Sammiter und Lucaner subren im Kampse fort und gegen sie ward L. Cornelius Sulla geschickt, dessen Name und Sluck das Heer anzog und zu tapfern Thaten begeisterte. Er besiegte den Papius in einer Schlacht; dieser ward verwundet und zur Flucht nach Aesernia genothigt. Hier fand er noch nicht seinen Tod, wie Keserstein (p. 41) vermuthet, vielmehr sohnte er sich später mit den Kömern aus und sein Stand, Reichthum und die im Kriege bewährte Tapserseit versschaften ihm Aufnahme in den römischen Senat. Hier traf ihn 43 v. Chr. die Proscription durch die Triumviren, die wegen seiner Reichthumer auch den achtzigsährigen Greis nicht schonten 2).

So sehen wir das Papische Geschlecht in Rom; es war ein pledesisches, wie der nachber zu erwähnende Bolkstribun erkennen läßt; zwei Familien desselben werden in alten Denkmälern erwähnt, Celsi und Mutili. Die erstern hatten ihre Heimath in Lanuvium); das zeigt eine große Anzahl von noch erhaltenen Münzen und noch mehr die Geschichte des Milo. Auf den Denaren namlich, deren Rasche (Lex. rei numariae. III. p. 551 sqq.) eine sehr große Menge auszählt, sindet sich neben den Ausschriften: L. PAPIVS. CELSVS. III VIR oder L. PAPI. oder L. PAPIVS. CELSVS. der Kopf der Juno Sospita, die Schlange, der Abler und der Bols, Embleme, die sich alle auf den berühmten Tempel jener Göttin in dem Municipium Lanuvium beziehen. Ein Cajus Papius Celsus war auch der Bater des Titus Annius Milo Papianus), der erst, nachdem er von dem Bater seiner Mutter T. Annius adoptirt war, jenen Namen annahm. Milo aber stammte von Lanuvium (Sil. Ital. XIII, 364. Ascon. argum. Milon. p. 32. 17. ed. Bait.); dorthin unternahm er auch ad slaminem prodendum die Reise, auf welcher die Ermordung des Clodius geschah, die sein freiwilliges, aber nothgedrungenes Erit in Massilia zur Folge hatte.

Die Familie der Mutili⁵) ist besonders durch Gesetze bekannt geworden, die ihres Namens Gedachtniß ershalten haben. Über eines derselben kann kein Zweiselsein, das zweite hat Manutius blos vermuthet, ein drittes und zwar das älteste von ihnen, verdankt man nur einem unglücklichen Einfalle des Pighius, dem aber nicht wenige ihren Beisall geschenkt haben. Gellius erzählt (Noct. Att. 1, 12, 11—12): Papiam legem invenimus, qua cavetur, ut pontificis maximi arbitratu virgines e populo viginti legantur sortitioque in

concione ex eo numero fiat, et cuius virginis ducta erit, ut eam pontifex maximus capiat eaque Vestae fiat. Sed ea sortitio ex lege Papia non necessaria nunc videri solet. Nam si quis honesto loco adeat pontificem maximum atque offerat ad sacerdotium filiam suam, cuius dumtaxat salvis religionum observationibus ratio haberi possit, gratia Papiae legis per senatum fit. Pigbius (Annales ad a. 504) feste bas Gefet ins Jahr 504, aber gewiß ift, bag baffelbe in eine fpatere Beit fallen muß, ba erft burch bie 615 gegebene lex Gabinia jene Urt bes Abstimmens festgefest wurde. Bebenft man ferner, bag bie in ber weitern Erzählung in Bezug auf die Pratoren enthaltenen Bestimmungen gar nicht vor 585, oder gar 687 in Unwen= bung fommen fonnten, bag feine Rachricht uns von ge= fetlichen Beffimmungen über bie Beffalinnen von Ruma bis auf Augustus herunter melbet, endlich, daß jene Angaben mit dem von Dio (LVI, 10) erwähnten Julischen Gesetze übereinstimmen, so durfte man wol nicht abgeneigt sein, an die lex Julia et Papia Poppaea zu denfen und zu der frühern Annahme der Gleichheit beider Gesetze gurudzukehren 5). Aber bagegen spricht eine ge-nauere kritische Betrachtung ber Worte bes Gellius, bei ber fich die Unechtheit ber Worte ut cuius virginis ducta erit, eam Pontifex Max. capiat eaque Vestae fiat aus innern und außern Grunben (vor Stephanus hat fie feine Musgabe), und die Unficherheit ber Lesart Papia ergibt. Dafur ftebt in vielen Buchern an ber britten Stelle wenigstens Popilia ober Populia, mas viele um fo fchneller annahmen, als fie baburch an ein Befeg bes Ruma Pompilius benten ju tonnen fich berechtigt glaubten '). Doch hat die Ungereimtheit biefer Unficht Unbr. Bilb. Gramer ") in ber akabemischen Schrift ad Gellium excursus quartus (Riel 1832) p. 56-61. gezeigt, auf welche zu verweisen vollkommen genugen wird.

Die Erwähnung eines Bolkstribunen C. Papius knupft sich an ein von ihm herrührendes Gesetz, dessen unter den Alten namentlich Cicero ofters gedenkt. Als jener im J. der Stadt 689 (65 v. Chr.) unter dem Consulate des L. Aurelius Cotta und L. Manlius Torquatus das Tribunat bekleidete, setzte er ein Gesetz de peregrinis ex urde eiliciendis durch (Dio XXXVII, 9. p. 117, 50. Reim.), das in seinem ersten Capitel die Entsernung der Peregrinen aus Rom soderte und über diesenigen Strasen verhängte, welche das römische Bürgerrecht widerrechtlich sich anmaßten. Das andere Capitel bezog sich auf die Latiner, denen in ihre Wohnsitze zurüczusehren darum zur Pflicht gemacht wurde, damit nicht die italischen Städte eine allgemeine Verddung des drohe. Zwar sehlt es nicht an hemmenden Bestimmungen ähnlicher Art auch aus früherer Zeit; bekannt ist des M.

²⁾ Appian. B. Civ. IV. 25, wo offenbar für Trairos zu lessen ist Nanios. Bergt. auch Drumann, Gesch. Rome. 1. Th. S. 42. 3) s. Eckhel. D. N. Vol. V. p. 267. 4) Ascon. (in Milon. §. 95. p. 53. ed. Bait.) erzählt freilich: Milonem ex familia suisse Papia, deinde adoptatum esse ab C. Annio, avo suo materno. aber schon Manutius schrieb T. Annio und Drumann (Geschichte Roms. 1. Th. S. 43) bemerkt ganz richtig, daß jener gar nicht Cajus habe heißen können, weil Milo selbst Titus genannt werde und der Borname des Adoptirenden auf ihn übergüng. 5) s. Heinecc. ad l. Jul. et Pap. Popp. I, 4. p. 59, wo schoch mehre Arrthumer zu berächtigen sind.

⁶⁾ So thut auch D. E. Gister (quaest. de lege Julia et Papia Poppaea, spec, I, p. 40. 7) Wie J. Raevard. Conjectan. III. cap. ult. und Ant. Augustin. de Legg. et SCtis. v. Popilia. 8) Wiederholt in f. kleinen Schriften herausg, von Ratjen. S. 123 fg. [Bergl. hierüber den nachfolgenden Artikel Papia lex. Red.] 9) Cicer. c. Rull. I, 4, 13: Illa lege qua peregrini Roma ejiciuntur.

Junius Pennus 10) Gefet (im 3. 628) über die Fremben, bas in Berbindung mit bem vier Sahre fpater gegebenen Gefete bes Conful G. Fannius über die Latiner und italischen Bundesgenossen wol dieselben Bestimmungen enthielt, beren Erneuerung und Schärfung 60 Jahre später gewiß dringendes Bedursniß war. Den ersten Theil des Gesehes sindet Cicero grausam und unmensche lich; male etiam, sagt er Off. III, 11. qui peregrinds urbibus uti prohibent, eosque exterminant, ut Pennus apud patres nostros, Papius nuper - usu urbis prohibere peregrinos sane inhumanum est. Daffelbe wurde gegen die Civitat bes U. Licinius Archias 11) geltenb gemacht; feiner auch von Cicero an andern Stellen (pro Balbo 23, 52. ad Attic. IV, 16, 12) gebacht. Trot ber ausbrucklichen Ungabe bes Dio über bie Beit, trot ber wenigstens ein ju bobes Sinaufgeben verbietenben Rotig bes Gicero, wenn man auch aus einem folchen nuper nicht viel folgern fann, hat doch bie Erzählung bes Balerius Maximus (III, 4, 5) Bebenken erregt. Dort heißt es von Perperna, er fei ohne bas Burgerrecht au befiben, boch jum Confulate gelangt, als aber bies nach feinem Tobe ruchbar geworben, trot ber großen Berbienfte um bas Bohl bes Staates, mors Papia lege damnata est. Da aber jene Begebenheit ins Jahr 623 fallt, fo mußte eine altere Papia lex schon in jener Beit vorhanden gewesen sein, was auch von Manutius (ad Archian. c. 5. ad agrar. I. c. 4) behauptet wird. Die übereinstimmung ber Handschriften macht eine Anderung, wie des Pighius (Annal. III. p. 18) Penni, unmöglich, daher eher ein Irrthum des Schriftstellers, der spätere Einrichtungen aus Unkunde auf eine frühere Zeit übertrug, gu vermuthen ift. Bgl. Ernest. Clav. Cicer. p. 31. Orell. Onom. Tull. III. p. 224. Beier in Cic. Offic. T. II. p. 263.

Demselben Geschlechte gehört auch M. Papius M. F. M. N. Mutilus an, ber mit C. Poppaeus Sabinus ober richtiger mit Q. Poppaeus Q. F. G. N. Secundus, ber im Jul. 762 (9 n. Chr.) consul suffectus wurde und bessen Mame durch die nach beiden benannte lex Julia et Papia Poppaea unsterblich geworden ist (s. Dio LVI, 3 u. 10).

Einen M. Papius M. F. nennt eine Inschrift bei Gruter (p. C. nr. 8), die Gattin des Oppianicus Papia Cicero (pro Cluent. 9, 27), der auch eine Frau desselben Namens unter seinen Schuldnern hatte (ad Famil. XVI, 24, 2); ein Papius Faustus ward von Severus getöbtet. Ein Q. Papius Secundus in einer Inschrift bei Kellermann (VII. 2, 44). Der von Glandorp (Onomast. p. 656) angesührte E. Papius Pollio heißt in der Inschrift bei Gruter (p. CCCCXLVIII. nr. 4) L. Pappius L. F.

Pollio. Auch konnen leicht noch andere hierher gehos ren, ba die Berwechselung mit Papus und Pupius nahe lag. (F. A. Eckstein.)

PAPIA LEX. Unter biefem Ramen find uns mehre romische Gefete bekannt; bie erfte bezog fich auf bie Ernennung ber Bestalinnen; mahrend namlich fruher, wenn eine Bestalinstelle erledigt war, der Pontifer Mari-mus vermuthlich ganz nach freiem Belieben die Nachsol-gerin ernennen durste, enthielt sie die Bestimmung, daß aus der Mitte des Bolfes), also nicht blos aus der Mitte der Patrizier, 20 gungfrauen vom obersten Pontiser ermablt, bann über biefelben in ber Bolfsverfammlung ") eine Berlofung veranstaltet und die vom Loofe bezeichnete burch ben Pontifer marimus zur Bestalin bestellt werben folle (Gell. I. 12, 11). Es concurrirten also bier, wie fo oft bei Befegung von Priefterftellen, Bahl und Loos; mir burfen bemnach auch vorausfegen, bag bie Bahl fic nur auf burch perfonliche und burch bie Gigenschaften ihrer Altern bagu eignende Mabchen richten burfte. Die Beit biefes Gefehes lagt fich nicht genauer bestimmen und es ift eine burch nichts zu erweifende Unnahme bes Pigbius, baß es bem Jahre 504 b. St. angehore 3). Ubrigens ift auch ber Rame unficher und die Musgaben bes Bellius schwanten zwischen Papia, Pappia und Popilia oder Populia. Gellius fugte bingu, baß fpaterbin bie burch biefes Gefet verfügte Lofung nicht mehr fur nothig er: achtet worden fei, es vielmehr genugt habe, wenn ein Mann von anffandiger Geburt feine Tochter bem Pontifer marimus zur Beftalin angeboten. -

Die zweite lex dieses Namens ist die auf die Entfernung der Peregrinen und Latinen von Rom abzweckende, worüber ich auf den obigen Artikel Gens Papia verweise. Über die dritte und berühmteste des Namens die lex Julia et Papia Poppaea de maritandis ordinibus wird unter Julia lex gehandelt werden.

PAPIANO, eine Ortschaft in ber papfilichen Delegation Perugia, acht italienische Meilen fubwarts von

¹⁰⁾ Beier's Conjectur (bei Cie, Off. III, 11; 47) für den Pennud C. Fannius zu substituiren, ist scharfsinnig, aber schiecht begründet und die von jenem Gelehrten erhobenen Bedenken hat Malter (in der Rechtsgesch. S. 245) scharfsinnig beseitigt und die scheindaren Mibersprüche vermittelt.

11) Schol. Bod. p. 354, 5. Itous sactus est lege Papia, quae lata suerat ad eos coercendus, qui temere et inseite civitatem Romanam usurpassent, und and l. 3. 16 hanc causam lege Papia de civitate Romana apud Q. Ciceronem dixit Archias.

¹⁾ Wie Cramer (l. c. p. 124) aus den Worten e populo die Folgerung herleiten konnte, daß sie aus den füns Classen genommen, die Classen also hierdei in Betracht gezogen seien, ist nicht recht adzusehen.

2) Nach Eipsius, dem Gramer beistimmt, in Curiat-Versammlung, weil Religionssachen vorzüglich vor dies Werzsammlung, weil Religionssachen vorzüglich vor dies Werzsammlung gehörten; aber schwerlich war dies ausschließend noch in der Zeit dieser lex der Fall. Möglich also wäre doch, daß au Canturiatcomitien zu denken sei.

3) Cramer behauptet, daß diese ka Gadinia von 615, weil durch dies zuerst die in den Verhandlungen der Volksversammlung übtiche Abstimmung mit Ecschweite der herhandlungen der Volksversammlung übtiche der kworden seiz das ist ein sonderbarer Grund, die Stimmtäselchen der lex Gadinia waren solche, die jedes Mitglied der Volksversammlung abgad; wenn aber die durch die lex Papia eingeführte Berlosung auch mit Acselchen ersolgt sei, was übrigens noch gar nicht ausgemacht ist, so waren es doch jedenfalls andere, und wurden nicht vom Botse abgegeben, sondern vom Pontis. max. in ein Gesch geworfen. Deshalb aber, weil durch die lex Julia et Papia Poppaea August den Bestalinnen gewisse Borrechte einräumte (Die Cass. 56, 10 xal rais äernachtvos nard son neg ai rexosona sixon. Experimento, ist noch nicht anzunehmen, daß diese lexauch die Bestimmung, die ihr so sessatione über die Ernennung der Bestalinnen enthalten hätter; diese Bermuthung ist also ganz unhaltdar.

biefer Stadt auf einem steilen hohen Berge gelegen, ber bemfelben Gebirgszuge angehort, auf dem die Stadt Perugia liegt und der sich am rechten Ufer des Tiberflusses gegen Mittag fortzieht und erst bei diesem Dorfe stufenweise in das Thal des Nestore herabsinkt.

(G. F. Schreiner.)

Papiansberg, f. Gnadenthal auf bem Borgebirge ber guten hoffnung.

PAPIANUS. Die sogenannte lex Romana Burgundiorum suhrt auch ben Namen "seu responsum Papiani, ober auch Papiani liber responsorum (vgs. b. Ausg. von Barkow 1826. p. 1); bieser Papian ist aber gewiß kein anderer als Papinian (f. b. Art.). (H.)

PAPIAS, einer ber fruheften driftlichen Schriftsteller aus bem Enbe bes 1. und Anfange bes 2. Jahrh., ber fogar mit bem Ehrentitel eines apostolischen Baters, ober ummittelbaren Apostelschulers belegt werben mußte, wenn es erwiesen werben tonnte, bag er nach ber Meinung fo mancher Rritifer bes Unterrichts bes Evangeliften Johan= nes genoffen babe. Es fommt babei auf die Bereinigung giemlich wiberfprechenber Ungaben bes Grenaus und bes Eusebius an: Jener nennt ibn gradezu Twarvov per ακουστήν, Πολυκάφπου δέ έταιρον, und meint, ba er ben Johannes nicht weiter bezeichnet, gewiß ben Evange= liften. Gein Beugniß hat großes Gewicht, ba Frenaus felbft ein Schuler bes Polykarp war, und mit jenen Berbaltniffen vertraut fein mußte (Iren. adv. haer. lib. V. c. 33). Dagegen berichtet nun Eusebius (hist. eccl. III, 29), baß Papias sich burchaus nicht einen axooarge ober αὐτόπτην τῶν ἱερῶν ἀποστόλων genannt habe. Freilich scheint bas Beugniß bes Gufebius baburch zu ver= lieren, bag er nicht etwas biftorifch Gewußtes berichtet, fondern nur einen Schluß aus ben eigenen Worten bes Papias macht; allein jum Gluck hat er die Worte beffelben aufbewahrt, und auch jest noch ist der Eindruck, den sie machen, ganz derselbe, wie Eusedius ihn aufnahm; Papias erwähnt, er habe sich bei seinen Erkundigungen nach den Worten des Herrn, an die möglichst treuen Duellen gewandt, an solche, die mit den Alteren selbst umgegangen waren; als diese Alteren nennt der größtenstelle Angeles eines Alexantes felbst umgegangen waren; als diese Alteren nennt der größtenstelle Angeles eines Alexantes felbst eines felbst theils Apostel, fobag alfo erft beren Schuler als feine Quellen feststehen: el de nov nal παρηχολουθηκώς τις τοῖς πρεςβυτέροις ελθοι, τοὺς τῶν πρεςβυτέρων ἀνέκρινον λόγους τι Ανδρέας, ἢ τι Πέτρος είπεν, ἢ τι Φίλιππος, ἢ τι Θωμᾶς, ἢ Ἰάκωβος, ἢ τι Ἰωάννης, η Ματθαίος, η τις ετερος των χυρίου μαθητών άτε Αριστίων και ο πρεςβύτερος Ίωάννης, οι του χυρίου μαθηταί, λέγουσιν. Wurde er wol, ba ihm Alles barauf antam, bie Buverlaffigfeit feiner Quellen barguthun, verfaumt haben, grabe an biefer Stelle auch ben Evangeliften Johannes als feinen Gemahrsmann gu nennen, wenn er fich beffen Unterrichts hatte ruhmen ton-nen? Daß eine folche Unnahme aber burch feine andere, uns vielleicht nicht aufbewahrte Stelle, gerechtfertigt wer-ben konne, bafür ift Eusebius Burge, ber ju Folge ber ganzen ihm vorliegenden Schriften des Papias sein Ur-theil bagegen ausspricht. Gegen diese Zeugnisse kann die M. Encott. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

obige Autoritat bes Grenaus nicht Stand halten, ba ja bekannt ift, wie biefer überhaupt barauf ausgeht, feine oft febr wunderlichen chiliastischen Unfichten moglichft auf apostolische Beugnisse gurudgusten, und auch fonst man= ches burch feinen Lehrer Polykarp vom Johannes erfahren haben will, worin er wol fcwerlich Glauben verbient. Papias war burch feinen grobfinnlichen Chiliasmus bem Frenaus nabe verwandt; nichts naturlicher, als eine Ungabe, die auch ihn zu einem unmittelbaren Upoffel= fculer macht, und baburch ben Chiliasmus fraftig ftust. Der unbefangene, fritische Eusebius, und bie eigenen Worte bes Papias muffen bagegen Recht behalten. Gin Schuler bes Evangelisten Johannes war Papias hiernach nicht; nur fragt sich noch, vielleicht ein Schuler bes ansbern, in Ephesus auch sonst bekannten, Presbyter Johannes? bafur entscheibet sich Eusebius; die oben anges führte Stelle gibt ihm bagu nun aber fein Recht; benn Ariftion und ber Presbyter Johannes fteben bort in bem= felben Bufammenhange, wie die Upoftel felbft, fobag er auch bie Musfagen Jener nur burch britte Berichterftatter erfahren haben tonnte. Die bestimmte Musfage bes Gufe= bius, bag Papias ben zweiten Johannes als feinen Lebrer genannt habe, wird alfo wol auf anderweitigen, und nicht aufbewahrten, Stellen beruhen (Eus. 1. c. Αριστίωνος δέ καὶ τοῦ πρεςβυτέρου Ιωάννου αὐτήκοον Eurtor ange yereodu). Benn bemnach bas Berhaltniß bes Mannes ju bem Evangeliften Johannes als ausgemacht betrachtet werden barf, fo bleibt dasjenige ju ber überhaupt fo problematischen Person bes Presbyters biefes Namens, am beften unbeftimmt. Die fpatern Berichte bei Sieronymus u. f. w. haben gar fein Gewicht, ba fie nur auf bie Autoritat bes Trenaus ihn jum Apostelichus ter machen. Über die perfonlichen Umftande bes Mannes wissen wir weiter nichts, als daß er Bischof von hiera-polis in Phrygien gewesen ist, und spatere Nachrichten ihn zum Martyrer machen; so Steph. Gobarus ap. Phot. cod. 232. Nach ben Martyreracten des Simeon Metaphraftes (bei Surius ad XVI. Febr.) foll er mit bem bekannten Onefimus in Rom vor bem Tribunal bes Tertul= lus verurtheilt und hingerichtet worben fein; allein ichon bie Bollanbiften haben fich wegen Richtzutreffens ber Beit bagegen erklart. Gine eher glaubwurdige Angabe (Chron. Alexandr, ad an. 133) last ben Papias zu Pergamus gleichzeitig mit Polykarp zu Smyrna enben. Uber seine Berbienfte als Lehrer und Schriftsteller find bie Urtheile ber alten Rirche, je nach bem individuellen Standpunkte ber Beugen, febr verschieben. Grenaus gibt auf ibn, als Sauptvertreter bes Chiliasmus, naturlich febr viel, beruft fich auf ihn als Apostelschuler und aggatog arig; wenn bagegen Sieronymus (ep. 28 ad Lucin.) ben Schriften bes Papias, wie benen bes Polykarp große venustas beilegt, die er im Lateinischen wiederzugeben fich nicht getraut, fo ift auch er wol burch bie Berehrung gegen ihn als einen Apostelfchuler bestochen. Der unbefangene Eufebius rebet fehr offen über feine geiftige Unbebeutfam= feit, III, 39: σφόδρα σμικρός ών τον νούν; wahrend eine andere Stelle c. 36: ανήρ τὰ πάντα δτι μάλιστα λογιώτατος, και της γραφης εὐθήμων, auch wenn fie mung und beschäftigen sich mit Kustenperlensischerei. Die Rajaschaft wird auch Pekati genannt. (Fischer.) PAPIER. Dies Wort bezeichnet ein Fabricat, wel-

ches, aus gerfleinerten mit Gilfe ber Feuchtigfeit jeboch wieder innig verbundenen Pflangenfasern, selten nur aus animalischen ober beigemischten mineralischen Substangen bereitet, in bogen- ober blattsormiger, meist vierediger Geftalt, bisweilen aber auch in langen, Leinwandftuden abnlichen, Rollen, in verschiebener Feinheit, Starte, Große und Farbe im Sanbel vorfommt.

Die burch ben Sanbel verbreiteten Papierforten laffen fich generell nur in zwei Sauptabtheilungen bringen: A. Papier aus Lumpen, Sabern ober Strogen, B. Papier aus andern Stoffen bereitet, welche wieder in die brei Rebenabtheilungen: a) ungeleimte, b) geleimte, c) anderweitig praparirte Papiere gerfallen, wovon bann bie Unterabtheilungen alle Sorten, welche ber verschiedene Bebarf fobert, in fich

A. Das gumpenpapier wird am meiften benutt, theils weil es fur bie meiften 3wede bas brauch: barfte ift, theils aber auch, weil man noch fein hinlang=

lich vorhandenes, gleich wohlfeiles Gurrogat fur die Lum-pen bat ausfindig machen tonnen.

In allen civilifirten gandern beschäftigen fich viele Fabriken mit ber Unfertigung besselben und nur aus-nahmsweise Einzelne mit ber Fabrication von Papieren aus andern Stoffen, als z. B. Stroh, Binsen, Leder-abfallen ic. Leinene, hanfene, baumwollene und, jedoch feltener, wollene Lumpen sind es vorzüglich, woraus bas meiste Papier gefertigt wird, welches sodann theils unge-leimt, theils geleimt, in ben Handel übergeht, indem es guvor gegablt und in Riefen ober Ballen verpadt morden ift.

Das Ries Papier enthalt 20 Buch, bas Buch 24 und bei ben ungeleimten Drudpapierforten 25 Bogen; ber Ballen aber jebesmal 10 Ries. Doch werben oft mehr als 10 Ries Drudpapier in einen Pad gebunben. Die Buchbruder nennen einen folden oft 15 bis 20 Ries

enthaltenben Pad ein Stud.

a) Ungeleimte Papiere nennt man folche, welche bie Eigenschaft nicht befigen, fur einen gewiffen Grad von Feuchtigkeit undurchdringlich ju fein. Es gehoren biefer Gorte an alle Urten gewöhnlicher Druckpapiere, bas Rupfer = und Notendruckpapier, bas fogenannte Gei=

ben = ober seine Einlegepapier, bas Losch; Filtrir = und viele Sorten Umschlage = und Packpapiere, b) Geleimte Papiere sind solche, welche burch ben Gehalt einer Leimsubstanz sir nicht allzu dauernd auf fie einwirkenbe Feuchtigkeit undurchbringlich wurden. Bierher gehoren alle Beichnen=, Brief= und Coreibpa= piere, die jum Rotenschreiben und ju ber Spielfartenfa: brication bestimmten Gorten, ferner die gur Aufnahme von Farben ober anbern feucht aufzutragenben Bebedungen bestimmten Urten und viele Padpapiere, befonbers wenn fie jum Berpaden von folden Gegenftanben gebraucht werben follen, welche vor Feuchtigfeit gefchutt werben muffen.

Cowol Name als Geldwerth ber verschiedenen Papierforten werden burch die Feinheit, Farbe, Starte und Große bes Formats und bie Urt ihrer Fabrication be= ftimmt, indem es bei ihrem Berbrauche oft einen wefent: lichen Unterschied macht, ob fie mit Menschenhanden aus ber Butte geschopft ober auf einer erft feit wenigen Sahr= gehnten von Dibot eingeführten, fogenannten Continua= tionsmafchine als Bogen ohne Enbe bargeftellt, ob fie über Belin ober geflochtene Drahtformen, ob gleich in ber Maffe ober als fertiger Bogen geleimt murben.

Bei ber namensbezeichnung ber fo entstandenen vielen Papierforten berricht im Allgemeinen in Teutschland noch viel Berschiedenheit und Unsicherheit, indem bier jebe

fefte Beftimmung barüber fehlt.

Franfreich erhielt im 3. 1739 ein Gefet, in Folge beffen jebe bort erzeugte Papierforte nur bann unter eis nem vorgeschriebenen Ramen jum Berfaufe gestellt werben burfte, wenn fie in Bezug auf Format, Gewicht und Feinheit genau begrenzenbe Bedingungen erfullte).

1) Diefes Gefen murbe burch ein anderes vom 18. Cept. 1741 gum Theil wiberrufen, abgeanbert und verbeffert, und es lauten bie hierher geborigen §§. nach von Jufti's Überfegung (f. beffen Schauplag ber Runfte und handwerte, 1. Bb. C. 416-420) fotgendermaßen:

I. Alle verschiebenen Sorten Papiere, die in dem Konigreiche verfertiget werden, sollen tunftig biejenige Breite, Sohe und Ge-wicht haben, die in bem unter bem Gegensiegel beigefügten Tarif beftimmt find, bei Strafe ber Confiscation, fowohl ber Papiere, welche bie befagten Großen nicht haben, ale ber Riefe, die von eis nem in bem Zarif bestimmten verschiebenen Gewichte befunden

II. Jeboch verfteben Ge. Majeftat nicht, bag bie Meifter Fabricanten in dem Fall zur Berantwortung gezogen werden sollen, wenn die Bogen Papiere einige Linien über oder unter der in dem Tarif vorgeschriebenen Größe haben, im Fall sich nur verossendatet, daß diese Bergrößerung oder Berminderung von der Jahredzeit, in welcher das Papier versertiget worden, hat entstehen können, nicht aber von ben Fehlern ber Formen und ber ubein Beschaffenbeit ber Materie herruhret, und teinen Unterschied in ben Großen verurfachet, ber fich über ben vierzigsten Theil bererjenigen erftrecket, Die

in bem Tarif bestimmet find "). III. Es ift ber Bille Gr. Majestat, daß die Meister Fabricanten, außer benen Beidjen, bie nach bem XI. Art. bes Regle-ments von 27. Jan. 1739 auf jebem Bogen Papier befindlich fein muffen, gehalten fenn follen, mit bem nachften erften Januar ans gufangen, in Bahlen hinzugufügen: ein Taufend fieben hunbert und zwei und vierzig, bei Confiscation sowohl ber Formen, in welden fich biefes Beichen nicht befindet, als ber Papiere, welche mit biefen Formen gemacht find, und ben bren bundert Livres Strafe gegen

bie Fabricanten ').
IV. Um aber benen Meifter Fabricanten noch mehr Leichtig: feit gu bem Bertauf und Abfag berer verschiebenen Sorten Papier gu verschaffen, bie fich ben bevorftebenben erften Januar in ihren Mublen und Magaginen befinden, ohne bag fie bie in bem bierben unter bem Gegenfiegel angefügten Tarif vorgeschriebenen Großen

a) Nachbem also ber Zarif von 1789 widerrufen ift, so halt man sich an den von 1741, den man zu Ende dieses Reglements sindet. d. Dieses ist dassenige, was man das gesegmäßige Resmedium nennt, wenn die Rede von den Münzen ist. Man hat §. 125 gesehen, daß die Jahreszeit einen Einfluß auf die Größe des Papieres hat, wenn man gleich voraussezet, daß die Formen wohl gemacht sind, und eine gleiche Borsicht angewendet wird. e) Diesses Zeichen 1742 besindet sind noch gegenwärtig auf allen Papieren, welche perfertigat werden. welche verfertiget werben.

In Teutschland blieb es ber Willfur ber einzelnen Fabricanten und Consumenten überlaffen, die Gigenschaf:

und Gewicht haben; fo befehlen Ce. Dajeftat, bag, nachbem befagte Reifter Fabricanten ihren Formen bas Beichen: Gin Taufenb, fieben bunbert und zwei und vierzig hinzugefebet haben werben, bies felben bie befagten Papiere fren vertaufen durfen, ohne daß fie verbunben finb, baruber eine Ertidhrung und Anzeige zu thun. Ge. Majeftat wollen bemnach, bag bie Reifter Fabricanten, welche nach belagtem erften Januar fich folder Formen bebienen werben, bie bas erwehnte Beichen nicht haben, nicht allein in bie in bem vorhergebenten Art. III. verorbneten Strafen verurtheilet, fonbern auch alle Papiere, die bei ihnen gefunden werden, ob fie fcon von ber alten Fabricirung find, weggenommen werden follen, um beren Confiscation benebst bren hundert Livres Strafe vor jeden Contras venienten ju erkennen. V. Erlauben Ce. Majeftat benen Paplerhanblern, alle Pa-

piere, bie nicht bas oben im Art. III. vorgefchriebene Beichen: Gin Zaufend, fieben hundert und zwei und vierzig haben, ob fie fcon nicht bie in bem angefügten Tarif anbefohlnen Großen und Bewichte haben, abzusehen und zu vertaufen, ohne baß sie gehalten sein sollen, deshalb eine Erklahrung und Anzeige zu thun.
vl. Gleichergestalt erlauben Ge. Majestat) benen Meister Fa-

bricanten, aus benen gerriffenen, burchlocherten, rungelichten und ambern fehlerbaftigen Papieren Bucher und Rieße gufammen gu fenen, und fie felbit in auswartige Lanbe gu verfenden; jedoch mit ber Bebingung, bag ein jebes Rief ber befagten Papiere in bem Raume ber Dohe ber Bogen von einem Drittheil bes Raumes gum anbern mit givei lochern burchftochen werben foll, bie mit einem pier Linien im Durchmeffer habenben Stecheifen, bas mithin einen Boll im Umcreife hat, gemacht find; und bas burch ein jebes Loch ein Binbfaben gezogen und mit ben zwen Enden gufammengefnupfet werben foll. Bu bem Enbe muffen auch bie befagten Riefe befonbers einballirt werben, ohne bas unter irgend einem Borwanb Prin Rieß von befagtem Papiere mit gutem und volltommnem Das piere in einerlei Ballen vermenget werben barf: alles im Fall ber Entgegenhandlung bei Confiscation ber befagten Papiere und bun-

bert Livres Strafe wiber die Contravenienten. VI. Aerbiethen Ce. Majeftat benen Meifter Fabricanten, Teine Papiere von anbern Sorten und Eigenschaften, noch von anbern Breiten, Soben und Gewichten gu verfertigen ober verfertigen gu laffen, ju verfaufen und gu bebitiren, als biejenigen, welche buich ben unter bem Begenfiegel bier bengefügten Zarif bestimmet und bemjenigen, mas barinnen vergeschrieben ift, nicht volltemmen gemaß jund. Gie verbietben auch allen Raufleuthen, teine Corten Papier gu taufen, ju vertaufen und ju bebitiren, bie nicht von ben befagten Breiten, Doben und Gewichte und ber Borfdrift bes Reglements gemaß find i wie nicht weniger benen befagten Papiermuls-lern und Raufleuthen unter keinerlen Bormand gerriffene und ausgeicoffene Papiere auf andere Art zu verfaufen, zu taufen und ab-gufegen, als eben in dem Art. VI. vorgeschrieben worben: alles im Rall ber Entgegenbandlung bei Confiscation ber besagten Papiere und bunbert Pipres Otrafe.

VIII. Alle Pappen follen von ber Breite, Bobe und Gewichte gemache werben, ale bie Danbwerter, ju beren Gebrauch fie biemen, vertangen ; und tonnen fomobl aus altem Papier, ober Ab: fednigein von Pappen und Papleren, als aus gumpen, gappen und Lubern gewacht werben ").
13. Er. Mujeftet wiederrufen bemnach die Artifel VIII. IX.

XVI LIX XX XXI, XXII und XXVI, bee Reglements vom 2. 3amer 2739. in Anftbung besfenigen, was bem gegenwartis mit mitgem it. bedgleichen ben bem gebachten Regleten ber Sorte und ihre Benennung zu bestimmen, boch einigte man sich allmalig über allgemeine Begriffe, abop:

ment unter bem Gegenfiegel bepgefügten Aarif; in übrigen aber wird biefes Reglement in aller feiner Form und Inhalt beobachtet.

X. Bebeuten Se. Majeftat bem herrn Generallieutenant ber Policen ber Stadt Paris und benen herren Intenbanten und verordneten Commiffarien in den Provinzen und Generalitäten des Ko-nigreiches auf die Erfüllung des gegenwartigen Reglements Ob-acht zu haben, welches allenthalben abgelefen, publiciret und angeschlagen werben soll, wo es nothig seyn wird. Geschehen in bem Staatsrath bes Koniges, gehalten in Gegenwart Gr. Majestat zu Bersailles ben achtzebenben Tag bes Septembers, ein Taufend, sieben hunbert und ein und vierzig.

Unterzeichnet Phelppeaur.

Die nach biefem Cbict vorgeschriebenen Papiersorten finb:

Ramen ber Papierc.	Breite.		Sobe.		Das Ries foll wiegen	Das Ries barf nicht weniger wiegen als Pfunb
Grand Aigle	Boll Bin.		Boll Bin.		Pfunb	
	3	6	24	9	131 und barüber 112 und	126
Grand soleil	36	-	24	10	nicht mehr als 120	105
Au soleil	29	6	20	4	86 und barüber	80
Grand fleur des lis	31	-	22	-	70 unb	00
Grand colombier, ou Im- périal	31	9	21	3	74 85 unb	66
A l'Elephant	30	2	24	_	barüber 88 unb	84
Chapelet	30	_	21	6	barüber 66 unb	80
Petit Chapelet	29	_	20	3	60 unb	60
Grand Atlas	27	6	24	6	darüber 70 und	55
Petit Atlas	26	4	22	9	65 unb	65
Grand Jesus, ou super Royal	26	_	19	6	53 und	60
Grand Royal Etranger	25	-	18	-	50 und	48
Petite fleur des lis	24	-	19	-	36 und	47
Grand Lombard	24	6	20	-	36 und nicht über	33
Grand Royal	92	8	17	10	40 32 unb	32
Royal	22	1_	16	_	barüber 30 unb	29
Petit Royal	20	L	16	1	darüber 22 und	28
Grand Raisin	22	8	13	_	barüber 29 und	20
Lombard	21	4	18	_	darüber 24 und	25
aromout a	1	1	1	1	barüber	27

f) Diefe Auftragung ift burch verschiebene Befeble bes Staats ratbes von funf gu funf Sabren verlangert worben, bis jum & Map 1760.

unnis A benittiget pu Wiederruffung bes XVI. 20 von 27. Junear 1739, O Die Frendeie 22mg der Panne angunenden, die burch bas Reat burd bisfen VIII. Art. wice bur XVI. Art. bes vorber-

tirte dabei auch bisweilen in den Nachbarstaaten gebrauch= liche Namen und versteht nun in Teutschland ziemlich all= gemein unter

Ramen ber Papiere.	Breite.		Höhe.		Das Ries foll wiegen Pfunb	
Lombard ord, ou Grand						1
carré	20	6	16	6	22 und barüber	90
Cavalier	19	6	16	2	16 unb	20
	15.0	19	100		barüber	15
Petit Cavalier	17	6	15	2	15 und barüber	14
Double Cloche	21	6	14	_	18 ober	14
Grande licorne à la clo-			[10]		mehr	16
A la cloche Carré, ou	19	6	12	-	12 unb	11
gr. compte, ou Carré					outubet	-11
au raisin ou sabre, sa-			(0.1)		10.1	
bre au lion	20	-	15	6	18 ober mehr	16
Carré tres mince	20	_	15	6	13	-
Al'Ecu, ou Moyen comp-	100					
te, ou Pomponne	19	-	14	-	20 ober mehr	15
A l'Ecu très mince	19	_	14	2	11	13
Coutelas	19	-	14	2	17 ober	0.0
Grand messel	19	- 01	15		mehr 15 ober	16
Grand messer	13	_	15		mehr	14
Second messel	17	6	14	-	12 ober	100
A l'étoile, ou à l'éperon, ou Longuet	18	6	13	10	barüber 14 ober	11
ou nonguet	10	0	13	10	mebr	13
Grand Cornet	17	9	13	6	12 unb	1.50
	10				nicht mehr	10
Grand Cornet très mince	17	9	13	6	8 unb	10
			(10)	10	barüber	-
A la main	20	3	13	6	13 ober mehr	12
Couronne, ou Griffon	17	1	13	_	12 unb	12
Couronne, ou Griffon très		13		15	barüber	10
mince	17	1	13	-	7 ober barunter	
Champy, ou Bastard	16	11	13	2	12 unb	
			1		barüber	11
Tellière grand Format	17	4	13	2	12 unb barüber	10
Cadran	15	8	12	8	11 unb	5
			1990	9	barüber	10
La Tellière	16	-	12	3	124 und barüber	11:
Pantalon	16	-	12	6	11 unb	112
Petit Raisin , ou. Baton					barüber	10
royal, ou Petit Cor- net à la grande sorte	16	I _	12	_	9 ober	
Les trois O, ou trois	1		1~		barunter	8
Ronds, ou Genes	16	-	11	6	9 unb	01
Petit Nom de Jesus	15	1	11	_	7+ ober	81
Aux Armes d'Amsterdams	1-0	1		1	mehr	7
Pro Patria, ou Liber-	1			١.	100000	
* tas	15	6	12	1	12 bis 13	11

Antiquar-Belin eine Sorte vo	n 39 Zoll	Di	he 48" L	reite
Elefant	24—26		32-38	3
Super Royal oder Imperial	22-23	=	30-31	=
Royal	20-22	=	24-26	2
Kurz Royal	19-20	3.	23-24	٠.
Lexiton	18-19	5	21-22	2
Median	17—18	.	19-21	3
Klein Mebian	16-17	=	19	-
Register (im Drudpap. auch		-		-,
leipziger Format)	15	=	1718	•
Ranzelei auch Schreibformat	134	=	16‡	=
Propatria	13	5		٠ _
Panbetten	īĭ	=	16 °)	=
Briefpapiere werben gewohn	-	_		
den Fabriken verkauft und er	ft heim Be	ichn	eihen in l	halhe
sogenannte Briefbogen getheil	t.	100,1	mont (II (· ·
Bonden				

Ramen der Papiere	Breite.		Höhe.		Das Ries foll wiegen Pfund	Das Ries barf nicht weniger wiegen als Pfunb
	100			1		71,000
Dauphine	16	-	13	6	14 unb	
Cartier grand Format	16	_	12	6	13 unb	12
Brank a straint	1	-			barüber	12
Cartier	15	1	11	6	11 unb	
L		*	1	0 (3)	barüber	10
Pot, ou Cartier ordin.	14	6	11	6	10 unb	
Pigeone, ou Romaine	15	2	10	4	barüber	9
Figeone, ou Romaine	13	2	10	4	10 unb	81
Espagnol	14	6	11	6	9 unb	0.5
1.6	1	ľ			barüber	8
Les Lis	14	1	11	6	9 unb	
Petit à la main, ou main				9	barüber	8
fleurie	13	8	10	8	8 und	_
Petit Jesus	13	3	9	6	6 unb	7
rent Jesus	13	3	9	0	barüber	54

Außer biesen genannten Sorten hat man noch Demoiselle mince, welches Papier aus ben feinsten Faserchen ber Fischernege gemacht wird, bann Demoiselle forte und Joseph Raisin mit Quarre Musc, welche ebenfalls aus Fischergarn und Seilwert verfertigt werben.

werben.

2) In Österreich sinb solgende Hauptsorten gewöhnlich: A. Druckpapiere ober ungeleimte, weiße und gesatbte Paspiere. 1) Conceptbruckpapier, Sohe 13-14 30ll, Breite 16-17 30ll. 2) Kanzleidruckpapiere. H. 14-14; 3., Br. 17-19; 3. S) Registerdruckpapiere, H. 15-16; 3., Br. 19-20 3. 4) Postbruckpapiere, H. 15-16; 3., Br. 19-20 3. 4) Postbruckpapiere, H. 16; 17 3., Br. 17-18; 3. 5) Redindruckpapiere, H. 16; 17 3., Br. 17-18; 3. 6) Feine Druckpapiere, H. 16; 17 3., Br. 19; 21 3. 6) Feine Druckpapiere, H. 15; 16; 30; 3. 8) Rotens und Kupserdruckpapiere, H. 16; 30; 3. 8) Rotens und Kupserdruckpapiere, H. 12-26 3., Br. 16; 3. 9) Goldschildigere oder Geidenpapiere, H. 15-16 3., Br. 16; 3. 9) Goldschildigere oder Geidenpapiere, H. 15-16 3., Br. 16-19 3. 10) Gesatbe Druckpapiere, H. 15-16 3., Br. 16-19 3. 10) Gesatbe Druckpapiere, H. 15-16 3., Br. 16-19 3. 10) Gesatbe Druckpapiere, H. 15-16 3., Br. 16-19 3. 10) Gesatbe Druckpapiere, H. 15-16 3., Br. 15-19; 3. 2) Kanzleipapiere, H. 12-14; 3., Br. 15; 19; 3. 3) Postpapiere, H. 15-18 3., Br. 19; 23 3. 5) Regals oder Konalpapiere, H. 15-18 3., Br. 19; 23 3. 5) Maperialpapiere, H. 19; 21 3., Br. 24-3.

29 3. 7) Colombicrpapiere, H. 22; 3., Br. 31; 3. 8) Olfsphan: oder Elesantenpapiere, H. 24-26 3., Br. 31-39 3.

Den erften Berfuch, aus Gerftenftroh Papier ju erzeu: gen, veranlaßte wol der Superintendent Schafer (er war 1718 ju Querfurt im preug. Bergogthume Cachfen geboren und ein Cohn bes damaligen herzogl. sachsen-weißenfels's schen Generalsuperintenbenten Schafer, bessen Bilbnif sich noch in ber basigen Sauptkirche befindet) zu Regensburg, welder 1764 aus 40 verschiedenen Pflangenftoffen, worun: ter Pappelholz, Fichtennabeln, Difteln, Rofenblatter, auch fogar Wespennefter, Die Papiererzeugung auf 81 verschiedene Beifen versuchte und praftisch bewies, mas man theoretisch langft mußte, bag jeber Faferftoff gu Papier zu benugen fei, baß aber aus feinem einzigen ein bem Lumpenpapier an Brauchbarfeit und Boblfeilheit gleichfommendes Fabricat fich barftellen laffe. Die Berfuche bes Paftors G. U. Genger, aus Converfen Papier barguftellen, welche er in einem auf bergleichen, grau ge= nug aussehendes, Papier gebruckten Buchlein, betitelt: Die alteffe Urfunde ber Papierfabrication (Dortmund und Leipzig 1799), beschreibt, sowie die Proben von Gleditsch und Guitard bestätigen baffelbe. Mus robem Sanf verfertigt man in England und in Preußen zu Erutenau bei Konigsberg, auch bei Gottingen, bei Muskau in der Lausit, zu Zwonit in Sachsen und manchen andern Dreten in Teutschland schon langst die sogenannten Preßfpabne, eine Pappenart, welche burch große Festigfeit fich besonders zur Unnahme einer haltbaren Politur eignet, Die ihnen burch wiederholtes Glatten mitgetheilt wird.

Jetzt aber hat der preußische Staat die neuen Kafsenanweisungen ebenfalls auf einem aus reinen, rohen Hanffasern bereiteten Papiere ansertigen lassen, wodurch dieselben viel dauerhafter, d. h. weniger zerbrechlich und viel glatter, also für den Gebrauch bei weitem geeigneter geworden sind, als die frühern es waren, welche nach congrevischer Art aus Papier, das dreibögig geschöpft war, und wovon der mittlere Bogen die farbige Einsicht liesferte, gesertigt waren 3).

genzblatt, der allgemeinen lit. Zeit. Jena 1801. Nr. 6), und im Mai 1801 legte der franz Technolog Seguin dem parifer Nationalsinstitute ahnliche Proben vor, die zwar etwas grau ausstelen, aber doch nach gehöriger Bleiche sowol für das Schreiben als für das Drucken und zu Aupferstichen ganz geeignet sich auswiesen. Sin Blatt entbielt das Bild des Sonfuls Napoleon. Sin vollkommen weißes Schreibe und Druckpapier aus Stroh lieferte der Papiersabricant Rousseau zu Clairvault, dasselbe gelang seinem Landsmanne Beaumont, sowie dem Engländer Koops. In Teutschland lieferte der bereits erwähnte Estler in Wien 1814 aus Stroh mehre Sorzen gutes Schreibpapier. Er erhielt ein ausschließliches Privilegium für seine Ersindung und verkauste sein Geheimnis 1815 an den König von Dänemart.

5) über Congreve's Berbesserungen in Beckertigung bes Banknotenpapiers vergleiche man das Repert. of Arts. March. 1824.
Dingler's Journ. XIII. 4. Soft. Leng's Jahrbuch. 3. Bb.
S. 622. Wir bemerten noch, daß ber Franzose Deliste ein Mittet ersand, in die allerseinsten Blätter bes zu Wechselbertesen bestimmten Papieres Buchstaden, 3liffern und zeichen von jeder Farbe zu bringen, um Betrügereien zu verhindern, und daß auch der Papiermacher Obent zu Couttalin im Departement der Seine und Dise ein zu Wechselberiesen, Obligationen zt. vorzäglich brauchbares Papier lieserte, weil sich in ihm das Wasserzichen in zweierlei Farben und in der Papierzivbstang gefärdt vorsindet. Vergl. Journal für Fabriken zc. 1793. Febr. S. 72 und Jahr 1801. Ort. S. 308.

Aus bereits gebrauchtem Papiere kann wieder Papier gemacht werden und geschieht dies in jeder Papiersabrik sast daglich, indem die schadhaften Bogen sowol als auch erkauste Papierabgänge der Papiermasse wieder zugetheilt werden; doch sindet bei Benutzung dieser letztern manche Rücksicht statt, da das Reinigen derselben nur mit großem Verlust an Masse zu bewerkstelligen ist und namentlich die Bertilgung der Druckerschwärze große Schwierigkeit macht. Bedruckte Papiere werden daher gewöhnslich in Pappen verarbeitet und nur beschriebene und sonssige mit keiner ölgetränkten Farbe versehene Papiere wieder zu Papier benutzt.

Im 3. 1800 entstand neun Meilen von London du Bermondsen eine Fabrik, in welcher bas Umarbeiten alter Papiere im Großen betrieben wurde.

Es foll dieselbe sowol alte Drud- als Schreibpapiere in neues, gutes Papier verwandeln und wochentlich 5—600 Ries Papier liefern, wozu jährlich 1,400,000 Pf. altes Papier verbraucht werden).

Aus der Rinde des sogenannten Papier-Maulbeerbaums, Broussonetia papyrifera, hat man versuchsweise auch in Teutschland Papier gemacht. Mehger verfertigte aus der Rinde des im botanischen Garten zu Heidelberg gezogenen Papier-Maulbeerbaums Papier und leimte es durch Zusatz von Eibischwurzelschleim. Zur regelmäßigen Papiererzeugung benutzen dieselbe jedoch nur die Japanesen.

Much in China gebraucht man biefelbe, allein baneben auch viele andere Stoffe; Reis- und Kornftroh, Sanf,

⁶⁾ Die 3bee aus gebruckten Papieren nach Berauswafdjung ber Druckerschwarze neues Papier zu machen, hatte zuerst der balle's sche Kanzler Ludwig und er sprach dieselbe bei Gelegenheit einer in ber teutschen Gesellschaft zu Leipzig 1764 gehaltenen Rebe auf eine mehr sinnreiche als praktische Weise aus. Einer nahern Prüfung unterwarf biefe Ibee ber Prof. Juftus Klaproth zu Gottingen, und er realisirte fie, indem er die Bertilgung ber Schwarze burch Terpentinol, Baltererbe und einen Bufas von etwas ungelofchtem Raft bewirkte, fobag er 1774 eine Abhandlung über biefen Gegenftand auf nach feiner Unweifung vom Papiermacher Schmibt gu Klein: lengben bei Gottingen bereitetem Papiere bruden laffen fonnte. Berbeffert murbe bas Berfahren 1777 burch ben Papiermader 30b. Mich. Stoß zu Arnftabt, welcher fich blos ber Waltererbe bebiente, bann burch ben Prof. Gottling in Jena, wo auch ber Prof. Fuchs am 3. Febr. 1797 ber Akabemie nüglicher Biffenschaften zu Erfurt eine Abhandlung: über bie Urt aus alter Maculatur neues Papier zu verfertigen, einsendete, und endlich burch ben Papier= macher Fifcher, welcher ein Berfahren angab, burch eine mit ory: genirter Galgfaure geschwangerte und bann wieber von ber freien Erbe gereinigte Ralfmilch altes, beschriebenes Papier gu reinigen und neues baraus zu verfertigen. In Frankreich tam biefer Gegen-ftand 1794 burch einen Bericht ber Commission ber Runfte zu Paris an ben bortigen Gemeinberath in Anregung, und Depeux, Mo-larb, Pelletier und Berkaven gaben zwei Methoben zur Umarbei-tung bes bebruckten Papieres vermittels einer kauftischen Potaschenober Sobalauge und ein Berfahren gur Umarbeitung bes beschriebe-nen Papieres burch verbunntes Bitriolbl an, welches lestere jeboch in Teutschland schon bekannt war. Ihnen folgten Seubier und Biallart im Jahr 1800 und der Englander Koops, welcher sein Papier regenerated Paper, d. i. wiedergeborenes Papier, nennt. Sanbbuch ber Papierfabrication von Piette, aus bem frang. uber: feet und bearbeitet von D. G. F. M. Sartmann (Queblinburg und Beipzig 1833).

bas Bambusrohr, die Baumwollenstaube, Ulmenrinde zc. Sebe Proving hat ihr eignes Papier, und soll überhaupt die Kunst, Papier zu machen, erst 160 Jahre v. Chr. Geburt in China erfunden worden sein).

Aus ben Fasern ber Sonnenpflanze, Crotalaria juncia, macht man in hindustan Papier. Auch aus Burzeln, beren innere Substanz wergahnliche Fasern hat, macht man, sowie noch aus vielen andern Stoffen, in Usien Papier, bei bessen Jubereitung man sich häusig bes Erbsen- und Reisschleims als Leim bebient.

Die Hullen vom Mais ober turkischem Korn, auch die Blätter der Agave Americana wurden in Amerika zur Papiersabrication benutt, und im I. 1828 erhielten die Herren A. und N. A. Sprague bei Neu-York ein Patent auf die Benutung der erstern).

7) Einige taffen mit Fabricius (f. deffen Bibliographia anti-quaria edit. III. T. II. p. 308) bas Papier ben chinefischen Kai-fer Benti ober Benius (Jablosn fi allgem. Leriton. S. 1327) um bas Jahr 200 v. Cbr. Geb., andere es mit von Murr (Mertwur: bigfeiten ber Stadt Rurnberg und Mitorf) einen Manbarin 170 por Chr. erfinden. Rach ben dinefifchen Driginalwerten murbe jeboch die Papierfabrication in China erft 105 v. Chr. Geb. von einem Beamten bes gur Banbynaftie gehorigen Raifers Ban-Bo-ti Ramens Tfai-lun, weshalb bas Papier auch Anfange Tfai-lun-tfchi hieß, erfunden. Borber bebiente man fich in China ftatt bes Pa-piers bunner, glatter Bretchen aus Bambus, welche fien ober tfe hießen, ober eines zu biesem 3wecke eigens bereiteten Geibengeme-bes fien-pe geheißen. Bergl. Prechtl's Jahrbucher. 8. Bb. G. 151. Astle, Origin and Progress of writing. p. 199. Diftorie aller Reifen. 22. Ab. S. 281 fg. 8) Einen Berfuch aus Bin-fenwolle Papier zu verfertigen, stellte 1814 ber f. f. Feldfriegs-commissar Roska in Wien an. Der Franzose Guettarb verfertigte 1753 Papier nicht nur aus Sanf, und überzeugte fich, bag auch bie bei ben Geilern abfallenben Sanficheben gut bagu taugten, fon= bern aud aus gemeinen Raupenneftern, und um biefelbe Beit gebrauchten bie Englander bagu Reffeln, Ruben, Paftinaten, Robl= blatter zc. herr von Reaumur fchloß aus ben pappenartigen Bespennestern, bas man Papier aus Sollfpahnen verfertigen können muffe; Geba schlug in seiner naturlichen Geschichte bes Meergrases bie alga marina, sowie ben rufifichen Linbenbaft vor, und Stackel verfertigte 1751 wirtlich aus Gagefpahnen Papier. Die Baumfeibe verarbeitete Pafter Maner mit Schaffern zu Papier, und ber Englander Thomas Greaves machte 1788 ein foldes aus ber Rinbe und ben hobelfpahnen bes Beibenbaumes, sowie auch aus ben Fasern ber Moe (vergl. Transact. for encour. of Arts. Vol. VI, 8), und ein anderer Englander legte in Portugal eine eigene Fabrif an, um aus ben weißen Sautchen ber wilben Moe, welche fich bort baufig findet, Papier ju bereiten (vergt. Intelligenzblatt ber jena'ichen allgem. lit. Beit. Jahr 1788. Rr. 224). Mus ben Camentapfeln ber forifchen Seibenpflanze lieferte ber Papierfabricant Schmibt auf ber Safenburg bei Luneburg zum Theil mit Lumpenvermischung ein breifaches Papierfabricat und ber Russe Wastli Winibow bereitete oreizades Papiersabitat und der Kusse Asasiti Alindoid bereitete aus Wiesenmatte, womit schon Schäfer Versuche anstellte, — Linsue, Gleditsch und Guitard hatten sie vorgeschlagen — ein Papiersproduct, welches nach dem Urtheile des Pastellmalers Gutsche sich sowol zur Pastellmalerei als zu Bleististe und Röchelzeichnungen vorzäglich eignete. Den bastartigen Stamm der Pisangpflanze verstelltet. vorzuglich eignete. Den bastartigen Stamm ber Pisangpflanze verzatbeitete 1778 ber Papiermacher Stoß zu Arnstatt. Proben aus Moostorf versertigten Packpapieres, welche sehr gut besunden wurzen, legte der Bergrafd Eiseln zu Berlin am 4. Nov. 1804 der markisch-ökonomischen Gesellschaft zu Potedam vor. Aus Kartosselmark stellte Bareta in Frankreich ein startes Packpapier her. Aus der Pappelwolle versertigte der Prof. Herzer in Munchen 1788 seiznes Druck und Schreibpapier. Bergl. Busch, Handbuch der Erssindungen im Artikel Papier. In den Abgången der zur Zuckerfabrication benutzten Runkelrüben bietet sich vielleicht der Papierfabrication ein neues Lumpensurrogat dar, doch mussen erst Versuche lehren, ob es schon deshalb, weil dabei keine Knoten ausgeschnitten zu werden brauchen, sich besser als das Stroh dazu eignen wird.

Papier aus animalifchen Beftanbtbeilen hat man aus wollenen Lumpen schon langst gemacht und als graues Lofd: unb, wenn nur weißwollene Lumpen bagu verbraucht murben, als weißes Raffee Filtrirpapier in ben Sanbel gebracht; fpater jeboch ift man auch auf Die Benutung ber Leberabfalle gu Papier verfallen. Im 3. 1819 und 1820 wurde Dufort in Paris auf die Ergeugung einer Art Pappenbeckel aus Leber patentitt; 1821 erhielt Unton Tebeschi und ber Graf Dagnis in Bien ein funfjahriges Patent auf bie Umwendung von Leberabfallen gur Papierfabrication. Das Patent ift nicht erneuert worben, und ber gewesene Privilegiumsbefiger ift ber Meinung, daß biefe Papiermaffe fich nur gu gang orbinairem Pad = und Schrengpapier, auch allenfalls ju Pappendedeln, eigne "). Der Amerifaner Thomas Bland, welcher erft gang neuerlich fich ein Patent auf bie Unfertigung von Papier aus Leberabfallen genommen bat, ift ber Meinung, bag bas Leberpapier fich befonbers gut gur Unterlage bes Schiffsbefchlages eigne. Es wird faft gang wie bas aus Lumpen gefertigte Papier bereitet.

Die Lederspähne werden naß gemahlen, dann geformt und gepreßt. Die Farbe wird theils durch die der angewandten Lederabgange, theils dadurch bedingt, ob ein Bleichverfahren, wozu schweflige Saure dienen konnte, damit vorgenommen wurde.

Der Englander Hooper hat die Idee, aus Lederalsgangen Papier zu machen, wol zuerst angeregt, indem er die Ersindung gemacht haben wollte, aus Lederabfallen wieder ganzes Leder zu machen, welches ihm auch insofern gelungen sein soll, daß er ein ahnlich dem Papier bereitetes Leder herstellte, welches zum Buchereinband, zu Sessel ja sogar Kutschenbeschlag gebraucht worden sein soll.

Der Seibe ober vielmehr ber abgewickelten Cocons soll man sich an einigen Orten, besonders in China, auch als rohen Papierstoffs bedienen. Diese bedarf jedoch noch sehr der Bestätigung (nach Pallas wird in China kein Papier aus Seibe gemacht), da jeder praktische Papiersfabricant aus Erfahrung weiß, daß die Seidenfaser sich noch viel weniger als Wolle zur Papierbereitung eignet.

Das aus Abgangen von seibenen Stoffen gemachte Papier wird loder, schrumpflich, bruchig, nimmt keinen Leim an und ist weder zum Bedrucken noch zum Beschreiben, ja nicht einmal als Packpapier zu gebrauchen.

ben, ja nicht einmal als Packpapier zu gebrauchen.
Das zum Einlegen zwischen Aupferstiche oft benutzte, ganz dunne und seidenartig anzusüblende Papier ist nicht aus seidenen, sondern seinenen Lumpen gemacht, führt daher den Namen Seidenpapier nur in Bezug auf obige Eigenschaften, und beim Verdrennen belehrt der Geruchsstinn bald, daß es keine animalischen Bestandtheile besiet.

⁹⁾ Man vergleiche hieruber Prechti's Jahrbucher bes peletednischen Institute. 9. Bb. S. 406.

Das Minerals, Abbefts ober Amiantpapier ift bie einzige Papierforte, welche man bis jest aus mis

neralifchen Stoffen bereitete.

Der Asbest wird wie gewöhnlicher Papierstoff, jedoch mehrentheils noch mit einem geringen Zusaße von ordinairer Papiermasse, vermahlen und unter häusigen Bewegungen der Masse mit der Form wie anderes Papier bogenweise geschöpft. Der größern Haltbarkeit wegen bestreicht man die Bogen mit Gummi oder Lein und kann dasselbe nachher wie anderes Papier beschreiben, im Nothstalle auch, mit Vorsicht, bedrucken, denn es bleibt immer sehr zerbrechlich.

D. Brudmann ließ auf folches Papier eine Abhand:

lung de Asbestite lapide druden.

Auf der Obwie'schen Fabrik zu Danzig wurde dies Papier gefertigt. Schafer und Deliste ließen auch Asbestpapier fertigen. Im I. 1808 ließ Frau Perpenti zu Como aus den Ruckflanden, die beim Kardatschen bes zum Berspinnen bestimmten Asbests übrig blieben, Papier machen. Die Papierfabrik bei Karlsbad in Bohmen foll auch bergleichen geliefert haben.

C. Und erweitig praparirte Papiere. Sierber gehoren alle biejenigen Papierforten, welche burch befondere Borbereitung noch ju andern 3weden, als jum Bedruden, Schreiben, Zeichnen, Malen, Ginlegen und

Berpaden tauglich gemacht werben.

Das Steinpapier ist eine Ersindung, von Aloys Senneselber 1819 in Paris gemacht. Die Papierographie bedient sich seiner, wie die Lithographie der Steinplatten. Nach des Ersinders Angade wird gutes Belinpapier in Di getrankt, mit einer Mischung von 10 Th. weißer Kreide, 2 Th. Gyps, 1 Th. Kalk, 1½ setter Erde, 1 Th. Thon und 3 Th. Di überzogen und drei dis vier Minuten in freier Lust getrocknet. Ein Blatt von der Dicke eines Kartenblatts soll 20mal gebraucht werden können 19).

Das sogenannte Elfenbeinpapier für Miniaturmaler ist von Einsle in London zur größten Vollkommenheit gebracht worden. Es hat & Joll Dicke und übertrifft an Ausbehnung die größten Elsenbeinplatten. Die Oberstäche ist hart und fein. Die Farben haften sehr leicht darauf und lassen sich fast noch leichter davon wegwaschen als

bom Elfenbein 11).

Auch das Abschaben mit dem Federmesser kann vorsichtig einige Male ohne Nachtheil an derselben Stelle wiederholt werden. Die Miniaturmaler sollen sogar diesem Papiere Borzüge vor dem Elsenbeine zugestanden haben, weil es seine Weiße nicht andert, die Farben leichter annimmt und dieselben nicht nuaneirt.

Das Sammtpapier mit rauher Oberflache ift ebensfalls zum Zeichnen und Schreiben bestimmt. Man besbient sich bazu ber Metallstifte aus leichtsluffigem Metall. Es erhalt burch Abreiben mit praparirtem hirschhorne bie Eigenschaft, ben Bleistift anzugreifen. Bon ber gehörigen Menge bes zurückbleibenden Pulvers hangt bie Ans

wendbarfeit bes Sammtpapiers ab.

Das Tragantpapier fur Maler und Zeichner, worauf mit Basser- und Olfarben gemalt werben kann, wurde von dem Amerikaner Couder 1809 zuerst in Paris verfertigt. Es ist blos gewöhnliches Zeichnenpapier, mit Tragantauslöfung gut überstrichen. — Ein Schreibpapier, worauf mit Basser leserlich schwarz geschrieben werden kann, verfertigte seit 1823 Madame Coulon in Paris. Es ist wahrscheinlich mit seinem Tintenpulver eingerieben. Auch in Bien wird unter bem Namen Reisepapier ein solches Papier verfertigt.

Unter dem Namen Patent-Schulpapier verkauft G. Kirchhoff zu Stralfund eine Papiersorte, auf deren alleinigen Vertrieb er unter dem 7. August 1835 für acht Jahre im ganzen Umfange der preuß. Monarchie privilegirt ist. Sie besitht die Eigenschaft, daß die Tinte sich davon mit einem nassen Schwamme wol 100mal wieder abwaschen läßt. Doch darf dies nicht gewöhnliche Tinte sein, sondern die anzuwendende Art wird unter dem Namen Schultinte von dem Patentirten verkauft. Dieses Papier ist wahrscheinlich nur mit einer Harzausschung ge-

auf bie Rucfeite berfelben tieben fann. hierauf brebt man bie Schiefertafel um und lagt bas Papier langfam ertalten. Jest merben brei andere ebenfalls befeuchtete Bogen einzeln auf die brei er= ftern geleimt, wobei man burch Streichen alle Luftbiafen entfernt. Den über bie Schiefertafel binausragenben Rand ber legten brei Bogen Schneibet man ab. Ift bies geschehen, fo wird bas Papier mittels eines in grobes Pactpapier gehullten Schieferftudes fo lange gerieben, bis die Oberflache gang weich wird, worauf man auf die fetbe noch einen Bogen vollkommenes Zeichnenpapier aufleimt, beffen Rand ebenfalls abgeschnitten und beffen Dberflache, fobald fie trochen ift, mit feinem Glaspapiere abgerieben wird, wodurch fie gleichfalls eine große Beiche erhalt. Test lagt man + Pinte ber Gallerte Rr. 1 bei einem maßigen Feuer gergeben, vermischt fie auf bas Innigste mit brei Eglöffeln gang feinen Gopfes, legt bann bas Papier in biefe Maffe und verbreitet biefe mittels eines naffen Schwammes gleichformig über bie Oberfläche beffelben, welche man barauf langfam trocknen und wenn biefes geschehen ift, mit feinem Glaspapiere poliren last. Sobald bies vollbracht ift, mengt man unter einen Esloffel der Gallerte Rr. 1 4 Waffer, erhiet diese Mischung langsam, last sie barauf erkalten, bis fie halbgallertartig wird, und verbreitet ein Drittet berfelben mit einem naffen Schwamme uber bas Papier. Sobald ber erfie libergug erkaltet ift, taft man auf bie angegebene Weise einen zweiten und britten folgen, und end oft angegeone Weise einen zweiten und oktien folgen, und endigt mit einer Hauptpolitur durch seines Elaspapier. Der Spps gibt eine völlig weiße Obersidche, die elsendeinähnliche Karbe erhält man durch eine Mischung von 4 Abeilen Jinkonyd mit 3 Abeilen Gyps. Eine zwischen beiden Farben die Mitte haltende Farbe gewährt kohlensaurer Barntniederschlag. Bergl. Transactions of the Soc. for Encour. 37. Bb.

¹⁰⁾ Ausführlicher ist das Senneselder'sche Berfahren, Steinpapier zu verseutigen, welches auch die Steinbruckplatten ersehen soll, da es 15—20mal wohlseiler ist als diese, dabei auch dem stärksten Orucke widersteht, beschrieben in der Handlungszeitung, 1827. Ar. 66 und in Leng 's Jahrbuch, 6. Th. S. 599. 11) Die Einste'sche Berfahrungsart in Herstellung des Elsenbeinpapieres ist sollegende: In ein zwei Quart haltendes Gesäß wirst man ! Pfund zerstücktes Pergament, füllt es dann fast ganz mit Wasser an und läst dieses 4—5 Stunden koden, wobei man das verdampste Wasser durch frisches erset. Ist dieses geschehen, so seiher man die stüffige Wasse durch seine kann und läst sie erkalten, die sine stüffige Wasse durch seine nicht den wird darzein kie sie sollerte Ar. 1 gibt. Aus dem Rückstande wird darzein ein Leim Ar. 2 gekocht, und mit diesem drei Bogen Zeichnenpapier, welche vorher mittels eines nassen werden des noch seiten angeseuchtet worden sind, zusammengeleimt. Das noch seiden Seiten esten wird darzuf auf einer Tasel ausgebreitet und mit einer etwas kleineren Schiefertasel bedeckt, sodaß man den Kand des Papieres

bene Beife verfertigt: 1) burch Unffreichen, 2) burch blo= fes Durchziehen durch eine Farbenbrube, 3) burch Befprigen ober Sprengen, 4) burch Muflegen auf fchwim= mende Pigmente, 5) burch Aufbruden von Formen. — Bon ben in ber Maffe gefarbten Papieren wird beim Urt. Papierfabrication die Rede fein.

Die gefarbten Papiere werben ungeglattet, geglattet, fatinirt und gepreßt oder gepragt benuht, auch nicht immer in einzelnen, fonbern baufig in gusammengeflebten Bogen von 18 bis 20 Ellen Bange als Tapeten verfauft.

Die vorzüglichsten im Sandel vorfommenden Gorten find folgende: Glattfarbige Glanzpapiere, feines Titelpa= pier, Maroquinpapier, die Farben =, Taft = und Utlaspa= piere, Brispapier, Solzpapier (ber Bolgmafer abnlich ge= farbt), Sprigmarmor, englische und turfische Marmorpa= piere, orbinaire und feine Kattunpapiere, fatinirte Papiere.

Unter ben gepreßten Papieren nehmen die Gold: und Gilberborduren nebft Rofetten und andern Bergierungen den erften Plat ein. Man hat fie auch in durchbroche= nen, felbft in Spigen ahnlichen Muftern. Godann verbienen bie Bifitenfartenpapiere besonderer Ermahnung; auch quilloschirte Papiere bat man in vielen Farben und Deffins.

Mus Papier ober auch nur Papiermaffe werden fer= ner angefertigt: Papierblumen, Balgen, Kalander, archi= teftonifche Bergierungen, Masten, Puppenfopfe, Dofen, überhaupt Papiermache-Arbeiten; ferner Pappen gum Dachbeden, welche theils mit Gops, theils mit harzigen Bestandtheilen getrankt und gegen die Feuchtigkeit undurch-bringlich gemacht wurden, sich aber noch nirgends als hinlanglich brauchbar bewährt haben, obgleich man befonbers in Rufland tofffpielige Berfuche bamit anftellte. Dort foll man auch mit einigem Erfolge verfucht haben, Korkstopfel aus Pappe zu machen. Die reine Gppspappe bat fich als Keuersicherungsmittel anwendbar gezeigt, wenn man holzwert gang bamit umgibt. (Bergl. b. Urt. Pappe.)

Roch zu unendlich vielen anbern 3weden wird bas Papier verwandt, welche alle zu bezeichnen unmöglich fein burfte. Giner befonbern Ermabnung bebarf aber mol noch bas unter bem Ramen Reispapier (rice paper) befannte Papier, welches man gur Unfertigung funftlicher Blumen auch wol in ben Uteliers ber Maler und Beich: ner benutt. Es ift baffelbe feineswegs mittels befonbern Berfahrens aus Reis bereitet, fondern wird aus bem Marte einer Pflanze gewonnen, welche in Offindien bei Calcutta wachst, und ben botanischen Ramen Aeschynomene paludosa tragt. - Das Mark bes Papprus ber Alten benutt man jest gur Fabrication funftlicher Blumen ebenfalls. 2. Denevers in Paris erhielt 1825 ein Patent auf bies Berfahren.

Papier. Befdichtliches baruber. Benn wir wol mit Recht bas Papier als ben Bohnort bes freigewordenen menschlichen Gedankens ansehen konnen, der edlere Theil unseres Ich also fiets in naher Beziehung zu diesem Fabricat befindet und befunden hat, fo mußte, indem ber Beift boch eigentlich bas ichafft,

wozu die Sande nur als Werkzeug bienen, es allerbings icon langit auffallend ericheinen, bag in einzelnen ganbern und Zeiten oft ein fo mangelhaftes Probuct biefer Urt fich bem Bebarf barbot. Lagt fich nun aber nicht in Abrede ftellen, bag bei allen Gegenstanben ber menichli= chen Runft und Betriebfamfeit, Die als folche einer fortfchreitenben Entwickelung und Bervollfommnung fabig find, ihr gegenwartiger Buftand nur immer aus ber Bergan= genheit richtig erflart werben fann, fo burfte ein Ber= fuch, die jedesmaligen Einwirkungen zu ermitteln, welche ben Buftand ber Papierfabrication in ben verschiebenen Lanbern und Beiten bedingten, wol allein im Stanbe fein, jene auffallende Erscheinung zu erklaren, und beshalb in gewerblicher wol mehr noch, als in antiquarifcher Be=

Biehung von einigem Rugen fein.

Balb nach feinem Entstehen empfand bas Menichen= geschlecht bas Bedurfniß, wichtige, bie Gefellschaft sowie ben Ginzelnen betreffende Begebenheiten fur Undere gu bewahren. Unfangs bienten zu biefem 3wecke bie einfachften Dentmale; man warf einen Saufen Steine gufammen, errichtete eine Gaule 2c., und überließ ber Tradition bie Erflarung biefer Zeichen. Die hieroglophen und Schriftzeichen wurden sodann erfunden. Sie übernahmen bas Geschäft ber mundlichen Überlieferung, und nun bedurfte man ber verbefferten Silfsmittel, fich ihrer zu bedienen. Steinplatten, Metall : und Solgtafeln, Elfenbein, Thierhaute, Baumrinde, Bachs, endlich Pflanzenblatter nahmen bie geschriebenen Gebanten auf. Der wachsenben Beiftes cultur genügten biefe Schreibmateriale jedoch noch nicht bauernd. Man fab fich nach bequemern um, und verfiel endlich auf die Benugung eines Pflanzenftoffes, welchen bie in Uguptens, Spriens und Siciliens fumpfigen Begenben und Fluffen machfenbe Papprusftaube (Papyrus antiquorum) barbot (f. b. Urt. Papyrus).

(A. L. Keferstein.) Alter vielleicht als bas Pappruspapier, weil bas Material bazu naber lag und allgemein zuganglicher mar, ober wenigstens gleichzeitig mit ibm, war bas fogenannte Baumbastpapier (ξυλοχάρτιον, charta corticea), welches aus ber membrana ligni tenuiori, b. i. aus ben abgeloften, garten Sauten ber innern bon ber außern barten Rinbe ober Borke bebeckten Dberflache ber bagu taug= lichen Baume (3. B. Linde, Birte, Buche) - Plinius (hist. nat. XIII, 11) fagt baber: libri arborum teneri haud secus quam chartae literarum notas capiunt. Bergl. Colum. IV, 29 — auf ahnliche Beise wie bas agyptische Papier burch Baschen, Schlagen, Erodnen, Planiren, Glatten und Leimen versertigt murbe und beffen Borhandenfein überhaupt von Maffei 16), Briffot und Chifflet bestritten worden ift, indem fie fich theils auf ben Gustathius, bei welchem es ad Odyss. 21, mo er von ben suloxagriois rebet, fo heißt: eyévorto yag. φασίν, από βύβλων αίγυπτίων, theils aber auch barauf beriefen, baß zwischen bem Papyrus : und Baumbastpas

ju Tapeten verwendet werben. Bergl. Prechtl Jahrbucher. 8. Bb.

¹⁶⁾ Rach Maffei bebiente man fich bes Baumbaftpapieres blos au Rleinigkeiten, ale gu Rotigenblattern, welche man auf beiben Seiten beschrieb.

viere fein nennenswertber Unterschied zu finden sei, welches lettere Montfaucon '') gewissermaßen selbst zugesteht. Allein abgesehen bavon, bag Cuftathius in ber angeführe ten Stelle nicht feine, fonbern bie Meinung Anderer an-führt, und bag felbst bas Bort liber (Baft, Buch) fur biese Papierart spricht, finden fich zwischen beiben Papier= arten boch auch wesentliche Berschiebenheiten. Diese be= fteben namentlich in folgenden Studen: a) das Papprus: papier hatte niemals mehr als zwei Lagen, bas Baum: baftpapier hatte beren wenigstens brei, baber war b) bas Baumbaftpapier ftarter, bider und zerbrechlicher als bas danptische, weshalb sich die Saute leichter von einander ablosten. Namentlich war bies haufig mit den obern Sautchen, welche bie Schrift trugen, ber Fall, fobag baburch bie Manuscripte entweber gang verloren gingen, ober wenigstens fehr ludenhaft wurden. Das Erftere fand fatt bei einem Baumbaftmanuscripte, welches fich ebe= mals in ber Abtei St. Germain befand, indem fich bier bie gange obere Lage mit ber Schrift abgeloft hatte, bas zweite bei einem andern fast zwei Ellen langen und eine Elle breiten Manuscripte der Kirche zu Gironne, welches bie Bullen ber Gegenpapfte Romanus und Formofus aus ben Jahren 891 - 95 enthielt 18). Rach Petrus Benerabilis gebrauchte man bas Baumbaftpapier, welches überhaupt, ba alle Manuscripte Dieser Art in lateinischer Sprache geschrieben find, im Abendlande gebrauchlicher als im Morgenlande gewefen ju fein fcheint, in Frankreich noch im 12. Jahrh., wo man mehr bergleichen Manu: scripte vermuthet, die vielleicht jest, insofern sie die Re-volution überlebt haben, die jegige Zeit an das Licht bringen durfte, da man angefangen hat, in Frankreich Die Privatbibliotheken mehr zu beachten 19). (Fischer.)

Das agyptische Papier sowol als bas Baumbastpapier entbehrte noch manche Vorzüge bes unsrigen. Es mangelte ihm Festigkeit, Weiße, Größe und Dauer. Auch war es mühsam anzusertigen, und theilte baher schon seit Ansange des 6. Jahrh. mit dem vervollkommneten Pergament seine Anwendbarkeit besonders für archivarische Iwecke. Der Verbrauch des Lettern wuchs auf Kosten des agyptischen Papierbedarfs dis in die Mitte des 9. Jahrh.; da aber sührte der Handel von Asien herüber eine neue Papierart in Europa ein, welche, nachdem sie das agyptische Papier ganzlich verdragt hatte, allmälig vervollkommnet, unser jetiges Papier entstehen ließ. Es war dies das Baumwollenpapier, aus roher Baumwollenfaser, vielleicht mit Hilfe einer Handstampse gesertigt.

Belcher ber affatischen Bolterschaften bas eigentliche Berbienft biefer einflugreichen Erfindung beizumeffen ift,

burfte schwer zu ermitteln sein. Shina und Japan kannten und benutten sie sehr lange schon 20), aber nur so viel wissen wir mit einiger Sicherheit, daß um das Jahr 704 die Araber 21) die Kunst, ein solches Papier zu bereiten, von ihren dsklich wohnenden Nachbaren, namentlich bei ihren Eroberungen in der Bukcharei, zu Samarkand 22), kennen lernten.

Geraume Zeit versorgten sie nun die europäischen Markte mit dieser Baare, dis im 11. Jahrh. die Rauren diese Papiermacherkunst nach Spanien und vielleicht gleichzeitig auch über Sicilien nach Italien verpflanzten 23).

20) Da China sein Baumwollenpapier, welches aber von ber grobften Art ift und nicht gum Schreiben, sonbern nur gum Ber-pacten taugt, hauptsachlich aus Japan, wo man felbft Rleiber baraus macht, und aus Rorea, beffen Konig es als Tribut liefern mus (vergl. Neue allgemeine geographische Ephemeriben. 3. B. C. 36), erhalt, wogegen biese Lanber ihr Schreibpapier aus China begieben, fo wird es fast unwahrscheinlich, bas man bie Erfindung besjenigen Baumwollenpapieres, welches wir burch bie Araber ten nen gelernt haben, bier zu fuchen haben follten. 21) Rach Cafiri (in Biblioth, Arab, Hisp. T. II. p. 9) fchrieben bie Araber bie Erfindung bes Baumwollenpapieres einem gewiffen Joseph Amru ober Amra gu, welcher biefelbe 706 gemacht haben foll. Bgl. auch Bebrs vom Papier ic. 1. Th. S. 119 fg. 22) hierfur fpricht eine Stelle bei Caffer (l. c. p. 208), welche er einem im Escurial unter 9tr. DCCVI. befindlichen Manuscripte, — es enthalt ein im 3. 1482 von Gzzehn Abbelezig Ebn Abilcassem Babaser aus ans bern arabifden Schriftstellern gusammengetragenes Florilegium ober opus de politico regimine — entnommen hat, und die nach seiner übersegung so lautet: In urbe Samarcanda praecellit chartae nitidissimae usus, quae tantum ibi et in Sinis reperitur, unde Arabes Mahometani, ea in ditionem suam redacta, conficiendae chartae artificium acceperunt. Diefer Stelle fügt er in Begiebung auf ben Casuindus, Abulfeba und andere noch Folgendes bingu: Samarcandam cunctas inter Asiae urbes wagnitudine atque amoenissimo prospectu fuisse et celebratissimam, sed non minus quoque illustrem pernitidae chartae fabrica, quam Arabes deinde tum in suam regionem, tum in Africam transtulerunt, postquam Catibah Mosleme anno Egire 85 i. e. Christi 704 Samarcandam expugnasset. Sind nun die Scres, von welchen Plinius (H. N. VI. c. 20) sagt: Seres lanicio sylvarum nobiles, nicht in China, fondern, wie es bochft mabricheinlich ift, in ber beutigen Butcharei zu fuchen, mas verhindert bann bie Unnahme, Die Betchargi bei ihrem Reichthume an Baumwolle grabezu für bas kand zu halten, welchem bas Baumwollenpapier entweber feinen Urfprung überhaupt, ober doch wenigstens beienige Verfeinerung verdankt, durch welche es zum Schreibmaterial taugt. Du Palde (in seiner Description de la Chine, P. 11. p. 288. 291) sagt, daß daß Baumwollenpapier 177 Jahre v. Chr. Geb. in Samarkand ersus ben fei, nach von Murr lernte man es aber erft 648-650 n. Chr. Beb. in biefer Stadt von ben Chinefen verfertigen. Bu ben Perfern tam es 652 n. Chr. Geb. (Bergi. Dell' origine, de progressi e dello stato attuale d'ogni letteratura. Dell Abb. Den. Giovan. Andres. T. I. 10. Casiri l. c. T. II. p. 188). Bes nun die dem Amru zugeschriedene Ersindung betrifft, so ließe sich annehmen, daß die Araber bei Samartands Eroberung wol des Papier, nicht aber bie Bereitung beffelben tennen lernten, und baf biefe erft zwei Jahre nachher von bem Amru entweber felbftas big erfunden ober boch wenigftens bekannt gemacht wurde. Bergl. Meerman's fleines Bert: De chartae nostratis seu lineae er gine unb Gerardi Meerman et doctorum virorum ad eum epistolas atque observationes de chartae valgaris seu lineae ocigine, welche Jac. von Baaffen 1767 herausgegeben bat. Wie bie Araber burch ben Krieg, fo lernten bie Griechen bas Baumwollenpapier mahrscheinlich nicht viel spater als jene burch ihre Danbeleverbindung mit bem Often Afiene tennen, und burch biefe beiben

¹⁷⁾ Bergl. Montsaucon, Palaeogr. Lib. I. c. 2. p. 15. 18) Eine eigene Schrift über biefes Manuscript hat man vom Abbe Hiraut de Belmont. Bergl. den berliner genealogischen Kalender vom Jahre 1788, in der Abhandlung vom Papier. 19) Ein nach Montsaucon (Palaeogr. I. c. 2. p. 15), Madillon (de re diplon, lid. I. c. 8) und Schwarz (de ornamentis librorum veterum et varia rei librariae veterum supellectile dissertationum antiquariarum hexas et sie porro, Diss. IV. p. 142) undestritzten baumbastpapiernes Manuscript besindet sich auf der k. t. Bis bliothet zu Wien.

Das um biefe Beit gefertigte Baumwollenpapier mar noch febr unvollfommen bereitet. Man bemerft barin noch teine Streifen einer Drahtform. - Die Daffe mar fcblecht gerfleinert, und baber ungleich, bicf, gelb und rauh, wurde jedoch oft geglattet und fo bem Pergament abn: licher 24).

Un bem Papier aus bem 12. Jahrh. bemerkt man fcon eine namhafte Bervollkommnung; man erkannte ben Gebrauch ber Drabtform beim Schopfen an ber egaleren Starte und Glatte ber Bogen; ber Gebrauch bes beffern Fabricats nahm baber febr gu

Botker wurde es so lange über bie des Papiers bedürftigen Lin-ber Europa's verbreitet, dis diese sich selbst ihren Bedarf erzeu-gen lernten. Die Araber verfertigten schon früh zu Septa, Sabda, Sebda, Gepta — der Name soll aus den Worten septem fratres entstanden sein — oder dem heutigen Seuta in Afrika Papier und verforgten von ba aus lange Beit bas benachbarte Spanien. Die Griechen führten es nicht nur ben Ruffen, bei benen noch heute bas Papier Pymara. b. i. Baumwolle, genannt wird, sondern auch über Benedig bem Beften und Rordweften Europa's gu, obgleich auch hier arabifder Ginfluß nicht gu leugnen ift, ba bies Bolf bereits 652 nach Sieilien, 710 nach Spanien und 842 nach Italien tam. Das ben Griechen bas Baumwollenpapier ichon im 9. Jahrh. be-tannt war, erhellt aus bes Monchs ober Presbyters Theophilus ober Tutilo, welcher nach ber mahricheinlichften Unnahme ein Zeut= scher war und zu St. Gallen lebte, Werke: De omniscientia artis pingendi — Lesing bat bas gange Werk nach einer wolfenbuttler Sanbschrift bem 6. Banbe seiner Beitrage zur Geschichte und Litz-ratur einverleibt, und gleichzeitig geschab bies von R. C. Raspe nach einem cambridger Manuscripte in bem Critical Essay on Oil-Painting -, indem es bei ihm im 21. Cap. de auri petula unter bem Ramen Parmacena greca vortommt, und ba er hingufest: que fit ex lana ligni, fo liegt barin ber Beweis, bag es bamais noch nicht aus gumpen verfertigt murbe. Gleichwol tommt in Bries chenland felbft teine Erwahnung eines Manufcripts auf Baumwol: tempapier vor der Beit der Kaiferin Irene vor. In ihrer am Schluffe bes 11. und Anfange bes 12. Zahrhunderts fur die Ronnen gu Conftantinopel aufgesehten Regel fagt sie namlich, daß fie brei Eremplare und zwar zwei auf Pergament, eins aber auf Rattunpa-pier ausfertigen laffe. Bergl. Muratori, Analecta graeca. p. 278.

24) Bekanntlich lieben bie orientalischen Bolter bie Glatte am Papiere fo fehr, baß fie (vergl. Eudede's Befchreibung bes turei: schen Reiche) die ihnen von den Franzosen und Benetianern zugeführten Papiere, wogu namentlich bei den erstern, welche im I.
1775 allein nach Aleppo 33 Kisten und 119 Ballen papier au raisin versubrten, die Gorten aux trois Croissans, saçon de Venise, trois lunes, Croisette, Couronne, Cartier und à la Cloche gebo: ren, por bem Gebrauche noch einer besonderen Glattung unterwer-fen. Die gelbe Farbe, sowie die Glatte find aber charafteriftische Mertmale bes alteften Baumwollenpapieres; burch biese murbe es bem Pergament abniich und baber rubrt auch bie Benennung grie= dif des Pergament. Dit biefer Benennung ftimmt eine andere überein, welche fich bei alten fpanischen Schriftstellern findet. Sie nennen es papel brunido, und Majanfius ertlart fich in feinem an Meerman gerichteten Briefe bieruber folgenbermagen: Dubitare videris - quid significet charta brufiida? Nimirum idem ac polita et nitida. Quam polituram nitoremque accipere poterat, ut nunc vel a buxo laevigata vel a vitro vel ab alicujus ani-malis dente collumellari, eam confricante, vel forte malleo contundebatur. Andere Ramen, unter welchen bas Baumwollenpaspier im Mittelalter vorfommt, sind Charta Gossypina, Xylina, Bombyeina, Cottonea. Cuttunea, Serica und Damascena, welche man ihm theils in Beziehung auf die Baumwolle liefernben Pflangen, theils rudsichtlich bes Orts beilegte, wo es vorzüglich gut verfertigt wurde. Man vergl. Breittopf's Versuch, ben Ursprung der Spielkarten zc. zu erforschen. S. 46-49. Note D.

Bu Unfange bes 13. Jahrh, aber wurde bas Baum: wollenpapier icon gu Urfunden und Documenten benutt, und zwar fo haufig, bag Raifer Friedrich II. im 3. 1221 ben Gebrauch beffelben ju allen offentlichen Inftrumenten unterfagte, weil feine Dauer ber bes Pergaments nicht gleich ju achten fei.

Durch biefen baufigen Berbrauch bes Papiers mußten bie Berfertiger beffelben naturlich ermuntert werben, mancherlei Berfuche mit ben gu feiner Bereitung geeignet scheinenden Stoffen anzustellen; und zu nahe liegt der Gedanke, daß ein murbes, abgetragenes Baumwollengeswebe sich ebenso gut wie die rohe Baumwollenfaser zur Zerkleinerung und Umarbeitung eigne, als daß man den damaligen Papiermachern nicht die baldige Anwendung ber Baumwollenlumpen, als wohlfeilen Erfahmittels fur

bie theure Baumwolle, gutrauen follte 26). Bebiente man fich nun aber erft einmal ber verbrauchten Rleidungsfrude gur Papierbereitung, fo vermanbte man fur biefen 3med gewiß auch balb alle bie abgetragenen Stoffe, welche eine weiße Fafer und ben mangelhaften Maschinen einen nicht ju großen Biberftand bei ber Berkleinerung barboten. Es ift baber wohl angunehmen, daß man murbe Leinwand recht balb ben Baumwollenlumpen beimischte, in bem Berhaltniffe, wie folche ber Landesverbrauch lieferte. Erft fpater aber bei mehr gefteigerten Unspruchen an Die Papiermacherfunft erfannte man, bag ein aus reinen Leinenfafern gemachtes Papier bem Pergamente am abnlichften fei, und nachbem man nun die Dafchinen fo weit verbeffert, daß fie die bar= tern Leinenfasern mit Leichtigkeit germalmten, erft ba benugte man die abgetragene Leinwand ausschließlich ju Papier.

²⁵⁾ Der Gebrauch ber baumwollenen gumpen gur Papierver= fertigung muß wenigstens, wenn man auch nicht wohl mit Mont-faucon annehmen kann, bag bie Gallier ichon im 9. Jahrh. aus folden Lumpen ein bas Pappruspapier an Beise übertreffenbes Pa-pier verfertigt hatten, wenigstens in bas 12. Jahrhundert gefest werben, ba Petrus Mauritius Benerabilis, — er ftarb 1157 als Abt gu Clugny, - in feinem 1120 gefchriebenen tractatus contra Judaeos (Du Chesne, Bibl. Cluniac, p. 1069-1070) cap. 5. bes ex rasuris veterum pannorum verfertigten Papieres gebenft. In bies fer Unwendung ber Baumwollentumpen, woburch bas Papier me-nigftens in Spanien eine nicht zu feinem Bortheil gereichende Beranderung erlitten zu haben scheint, lag auch wol der Grund, daß der spanische Konig Alphons IV. in seinen 1263 erlassenn und von Joseph Berni (P. III. T. 18. l. 5) 1758 zu Valencia herausgegebenen Gefegen bas Papier Tuch pergament nennt. Die hierher gehorige Stelle, welche von ben Schriften hanbelt, benen ein Bachsfiegel angehangt werben burfe, und ju benen nach ber altern Diplo-matit, die überhaupt nicht wie die jesige blos auf die nachste, son-bern auch auf die spatest gutunftige Beit bebacht war, nur die Pergament : und Baumwollenpapierurtunden geborten, - auf Linnen= papierurfunden murde bis in das 14. Jahrh. nur gesiegelt — heißt: De cera deven ser otras cartas selladas con sello colgado. E De cera deven ser otras cartas selladas con sello colgado. E estas son de muchas maneras, que las unas facen en pergamino de cuero et las otras en pergamino de paño. Majansius sucht zwar auch hier (ad Meerm. epist. p. 63) zu beweisen, daß diese Zuchpergament nichts anderes als Einnenpapier sei, allein da seine Beweise alle aus einer weit spätern Zeit, namentlich aus dem 1492 erschienenen Vocabularium Hispano-Latinum des Antonius Nebrissensis bergenommen sind, auch alle von ihm eingesendeten Papierproden sich als Baumwollenpapier ausgewiesen haden, so ist auf seine Meinum nicht viel zu gehon. feine Meinung nicht viel zu geben.

Der Zeitpunkt, wann bieses zuerst geschehen, burse wol ebenso wenig genau mehr zu ersorschen sein, als der Ansang der Papierversertigung in Teutschland überhaupt. Mit Gewisheit weiß man nur, daß auch wir Teutschen sehr früh den Gebrauch des Papiers kennen lernten. Indessen bie Annahme, daß wir schon vor dem 14. Jahrh. nicht allein Papier wirklich machten, sondern es auch auf andere und bequemere Weise darstellten, als die Südeuropäer, sindet sich mancher gultige Beleg, wie sich bald zeigen wird.

Die Frage namlich, wenn bas Linnenpapier erfunden fei, woburch zugleich bie Erforschung ber Geschichte bes Baumwollenpapiers einer nabern Prufung unterworfen ward, wurde, nachdem sie bereits von Muratori, Mont-faucon, Mabillon, Du Halbe, Harduin, Nigrisolli, Calmet und Andern 25) gelegentlich berührt worden war, in der ersten Halfte des vorigen Jahrhunderts und den barauf folgenben Jahren mehrfach angeregt, und es geichah dies namentlich durch den Prof. Bering in Stet-tin 27), burch den Kangler Ludwig in Salle 28), durch die fonigl. Gefellichaft ber Wiffenschaften in Gottingen 29) und ben rotterbamer Syndicus Gerhard ban Meerman 30), von welchen lettern beiben beshalb felbft nicht unbebeutende Pramien ausgesett wurden. Bum ficherften Refultate glaubte man burch Buratheziehung ber Manuscripte und Urfunden ju gelangen und bie altesten berfelben auf Baumwollenpapier maren in Spanien: 1) ein Das nufcript vom Sahre 1079, welches bie Auffindung bes Leichnams bes beil. Cucuphat ergablt, aber febr Sinfichts feines Alters in Zweisel gezogen wird, da die Schrift für die angegebene Zeit zu neu erscheint 31); 2) ein im Klosster zu Silos befindliches und mit gothischen Buchstaben geschriebenes lateinisches Vocabularium, welches, da ber Gebrauch dieser Buchstaben 1129 auf dem Concilio zu Leon verboten wurde, bem Jahre 1090 angehoren burfte 32); 3) ein im fonigl. Archive ju Barcellona befind=

26) Bergl. Fabricii Bibliogr, antiquar. p. 957. Galleria di Minerva. T. III. p. 149—260. 27) Joh. Sam. Heringii Cogitationes, quo primum tempore hodierna Charta, quae ex fragmentis lineis conficitur, inventa fuerit, et quamdiu ea in Pomerania fuerit usitata? editae Stettini cis Oderam 1736. Pomemenfore Magagin. 2. Ab. 1. Samml. S. 2—7. 28) Holle'iche Anz. 1736. Rr. 7. Jahr 1744. 2. Ih. Rr. 55. 29) Göttingische gel. Anz. Jahr 1755. Rr. 142—143. Jahr 1756. Rr. 7 u. 28. Jahr 1768. S. 405. 30) Im J. 1762 erschien Meerman's steine Schrift de Chartae nostratis seu lineae origine. Den burch diese veranlaßten Briespechsel gab, wie bereits erwähnt ist, Jac. van Baassen unter dem Titel: Meermanni et doctorum virorum ad eundem epistolae atque observationes de chartae rulgaris seu lineae origine heraus. Meerman's Pramie betrug 25 Dutateh, der Werth der von der göttinger Gesellschaft ausgeseten Medaille betrug ebenfalls 25 Dutaten. 31) Meerm. epist. p. 59. 32) Meerm. epist. p. 49. 50. 85. Franc. de Berganza Antiquid. de España. (Madc. 1721. T. II. l. VII. c. 7. §. 124) sagt: En el monasterio de Silos se conserva un Vocabulario todo latino — i entre hoja, i hoja de vitela, tiene otra de papel, aunque algo gruesso, mui bien batido: la letra es Gothica. Es wechseln also bei best such la letra es Gothica. Es mechseln also bei best such papeusmanuscripter der Eall war, Pergament: und Papierblätter mit einander ab, eine Bermischung, die selbst noch im 15. Zahr, die gebrucken Büchern vortemmt. Als

licher Bertrag zwischen bem aragonischen König Ilbefons II. und bem castilischen Könige Alphons IX. vom
Jahre 1178. Er ist auf Charta communi geschrieben,
welche Majansius für Linnenpapier halten möchte. Da
jedoch in der damaligen Zeit sich von diesem keine anderweitige Spur sindet, selbst die Bermischung der Baumwolle mit dem Lein kaum stattsand, so ist die charta
communis wol nichts anderes als das in jener Periode
allgemein gebräuchliche Baumwollenpapier is; 4) die
Regesta Expugnationis Regni Valentiae vom Jahre
1237. Sie beginnen mit den Zeiten Jacod's des Eroberers und sind durch seine Nachfolger sortgeseht worden is); 5) die Fori oder Gesehe des Königreichs Balencia
vom Jahre 1238, durch welche unter andern die maurisichen Papiermacher mit einer Steuer belegt werden is);
6) ein auf der Kirchenbibliothes zu Toledo besindliches
Manuscript mit dem Titel: Claudio Ptolomeo quadripartido Centiloquio. Das lehte Blatt desselben enthält
die Jahrzahlen 1262, 1264, 1265, denen auch die
Schrift entspricht is); 7) ein im Escurial, wo sich in
drei Salen mehr als 18,000 Bücher und über 3000
arabische Manuscripte — das Lesen derselben war frühers

Ursache berselben haben einige, z. B. Gerken (s. b. Reisen. 1. Ih. S. 100). Mangel an Papier, andere Mangel an Pergament angenommen. Das Richtigere scheint Mauregard geschen zu haben. Er sindet den Grund in der geringen Haltbarkeit, welche sewoldem Pappruse als Baumwollenpapier eigen war, und sagt deshald in seinem Extrait du mémoire sur la Manière dont les anciens se, sont servis pour écrire (et besindet sich in La nature considerée sous ses dissérens Aspects, seconde Epoque nr. 18 et 19) not. 74: 1) Dans les premiers Volumes MSS, ou imprimés sur papier on prenoit la précaution de mettre alternativement une seuille de parchement et de papier, parceque cet papier étoit cassant par son épaisseur et étoit soutend par le parchement, Uhnliche Codices sinden sich auf der Capitelsbibliothet zu Mes nr. M. 3 vom J. 1382, in der Bibliotheca Lolliana Belunensi unter nr. XXX vom J. 1338, in der ulmer Bibliothet, und ein gedrucket de Decretalen Gregor's enthaltender Codex auf der Darley schen Bibliothet.

33) Reg, Acad. Bon. Litter. urbis Barcinonis, T. I. c. 2. p. 355. Meerm. epist. p. 59 et 87. 34) Meerm. epist. p. 59. 35) Meerm. epist. p. 60 et 148—153. Quam usitata autem papyrus esset in hoc regno Valentiae declarant ejus leges sive Fori, in quibus frequens fit papyri mentio. Nam foro XVIII, rubrica 34 de leuda et hostalage, e altres drets reals, e de corredors lib. IX legitur, caxa de paper quatre sous, h. e. capsa papyri quatuor solidos. In foro 21 ejusdem rubricae 34. lib. IX, ubi agitur de hostalage (tributi specie) dicitur caxa de paper, dotse diners h. e. capsa papyri duodecim nummulos acreos. In eodem foro 21 rubrica 34 libri IX, pedaz de paper (castellane, ut puto, pliego de papel) no done alcun peatge h. e. non solvat aliquod pedagium. In privilegio 46 Jacobi I. d. a. 1251 legitur fol. 15. col. 1 carga de paper donet duos solidos h. e. onus papyri contribuat duos solidos. 36) Meerm. epist. 94, 146. Das erwähnte Blatt enthält folgenbe Rechnungen. Nota Conduxi domum Domini Praepositi ::::: anno Domini MCCLXII et fuit hoc ::: secundi anni in mense Januarii XI die exseunte Januario. Et fuit terminus annorum X et debeo sibi vel suo Procuratori solidos XXXV pro pensione. Item solvi Domino Praeposito pro pensione domus anno Domini MCCLXIV solidos XX die VI intrante Madio, et fuit iste annus secundus post conductionem. Item anno Domini MCCLXV solvi Dom. Praep. pro pens. domus d. V intrante Madio solldos XX.

bin verboten - befinden follen, aufbewahrter bebraifcher Cober, auf papel brunnido (f. Rote 24. G. 85) gefchrieben, welcher mehre Abhandlungen, unter andern eine des Rabbi Moses Ben Jacob Misosi de praeceptis negativis enthalt vom Jahre 1267 37); 8) ein im Archive zu Barcellona besindliches Registr, Donationum Valen-tiae, welche mit dem Jahre 1238 ansangen 38); 9) ein Fragment aus einem alten Registerbuche in der Kanzlei des aragonischen Königs Alphons IV., welches wahrsscheinlich vor das Jahr 1276 zu setzen ist 39; 10) ein Manuscript in der Kirchenbibliothek zu Toledo, welches unter dem Titel Cuenta y gasto del Rey Don Sancho, Briefe und Berordnungen bes caffilischen Konigs Sanctius, vom Jahre 1294 an enthalt "); 11) eine Documen-tenreibe aus ben Jahren 1298-1340, ehemals in ber Bibliothek des Spaniers Belasco befindlich "); 12) mehre Blatter aus bem ermabnten Registerbuche mit ben Sahr= gablen 1300-1332, forvie ein Bettel von Bertheilungen jum Beften ber Rirchenfanger von 1339. Muf letterem stand: Esta es la presencia que me de (ven) XVII dias. de marcio era de XCVII, welches, - die Rechnung nach der Ara wurde 1397 abgeschafft - das Jahr 1339 ift 42). Wir bemerten bier nur noch furg, bag außer bem Majanfius auch die übrigen fpanischen Gelehrten, Franc. Perez zu Toledo, Fern. Belasco zu Mabrid und Finiftrier febr geneigt waren, bas Papier fammtlicher genannten Manuscripte fur Linnenpapier gu erflaren, und baß fich wirklich einige Manuscripte aus bem 13. Jahrh. fanden, die auf foldes Papier gefchrieben waren; allein mit Recht haben Meerman und Murren eingewendet, bağ bie Jahrgahl allein nichts fur bas Alter eines Da: nuscripts beweise, da spatere Abschreiber bieselbe oft beizu-behalten pflegten 43), ohne die ihrige beizusetzen, und bewiesen, daß alle ihnen zugesendete Proben spanischer Manuscripte entweber aus reinem Baumwollenpapiere beftanben ober bochftens einen Bufat von Linnen vermuthen liegen. Dit Recht fonnen wir baber bie Alleinherrichaft bes Baumwollenpapiers in Spanien bis jum Jahre 1340 annehmen, obgleich es noch viel langer im Gebrauche blieb. B. England. Beit armer als Spanien, auf bef: fen driftliche Bewohner bie Biffenschaft und Runft liebenden Mauren einen wohlthatigen Ginfluß hatten, ift

an baumwollenen Manuscripten England mit Schottland und Irland, obgleich bier wol noch mancher Schat int Berborgenen liegen mag. Ein febr altes Manuscript vom Sahre 1049 befindet fich auf ber Boblen'ichen Bibliothet ") und nach Unbreas Ducarell ") follen fich viele zwifchen ben Jahren 1282 - 1347 auf Linnenpapier gefchriebene Codices vorfinden, wozu nach Prideaur bie im 3. 1320 gefchriebene Regiftratur einiger Ucten bes Priors ju Gin, Joh. Cranbens, fowie das in ber Bibliothet gu Canter= bury aufbewahrte Inventarium bes 1340 geftorbenen Priors an ber Chrifftirche, Beinrich, gerechnet werden muffen 46); allein ba Ducarell felbst fagt, daß sich in England Niemand finde, ber es verstande, linnenes und Baumwollenpapier gehörig zu unterscheiben, auch die in griechischer und lateinischer Sprache geschriebenen Carmina aurea Salomonis Regis "). welche bem 14. Jahrh. an= geboren, beftimmt auf Baumwollenpapier gefchrieben finb, fo ift es bochft mabricheinlich, bag auch bie übrigen Da= nufcripte bis jum Jahre 1340 noch bergleichen Material baben werben. Uber Schottland mangeln alle Nachrichten, ba felbst Thomas Ruddimann in feiner Borrebe gu Un= berfon's Diplomatario biefen Gegenftand gang übergebt, und von bem gang vernachläffigten Irland fann nicht die Rebe fein. C. Frankreich. Sier, wo fich namentlich Montfaucon, Mabillon und Andere große Berbienfte um bie Palaographie überhaupt, wie auch um bie Unterfcheis bung ber verschiedenen Papierarten insbesondere erworben ba= ben, befindet fich das altefte baumwollenpapierne Manufcript vom Sabre 1050 unter Dr. 2889 auf ber fonigi. Biblio= thet zu Paris; boch glaubt fich Montfaucon berechtigt, einige ber vielen jahrzahllofen Manufcripte (unter Dr. 2436 auf der genannten Bibliothet befindlich) burch Bergleis dung ber Schriftzuge in bas 10. Jahrh. verfegen gu burfen. Much in Franfreich erhielt fich bas Baumwollenpapier bis in bas Jahr 1340 und barüber hinaus **). D. In Italien und Sicilien, in welchem lettern Lande bie erste Papiermacherfamilie aller europäischen Lander von Rochus Pirrus in feiner Sicilia sacra lib. IV. p. 92 mit ben Worten erwähnt wird, Carta Cuttunea, quam fecerat Simon frater et mater ejus 49), burfte wol ber Gebrauch bes Baumwollenpapiers mit Ausnahme Griechenlands am frubeften aufgetommen fein (vergl. Rote 23). Bom 9. Jahrh. fteht bies feft, namentlich burch bie Bullen, welche bie Papfte Gergius II., Mgapetus II., Johannes XIII. in ben Jahren 844, 847, 968 an bas im erftgenannten Sahre vom Sachfenbergoge Lu= bolf errichtete Rlofter Ganbersheim erliegen, indem Da= billon's Behauptung (de re diplom. p. 38), bag man unter bem papyro, welches in biefen Bullen ermabnt wird, bas agyptische Papyruspapier zu verfteben habe, fich baburch erlebigt, bag nicht nur bas von Raifer Bein= rich II. durch feinen Rangler Arel Peranga im 3. 1007

⁵⁷⁾ Meerm, epist. p. 142. 146. 38) Diese Denationen sinden sich in Eman. Maria Ribera, Centuria prima Regii et militaris instituti inclytae Religionis Dominae nostrae de Mercede Redenationis Captivorum Christianorum, p. 166. 39) Meerm, epist. p. 78. 83. 40) Meerm, epist. p. 96 et 137. Nach Perez übersezung enthált dieses ganz in spanischer Sprache geschriedene Manuscript: Sanctii IV Castellae Regis litterae ad Regios per Dioecesin Teletanam Judices directae, ut Archiepiscopus, Decanus, Capitulum et Clerus ejusden Ecclesiae ac Dioeceseos pro impensis in bello contra Mauros Granatenses et Aben Jacobum suscepto sactis et saciendis tamquam pro communi Religionis ac sidei caussa symbolam suam in pecunia numerata conserant. 41) Meerm, epist. 65. 75. 31. 164. 42) Meerm, epist. 65. 75. 79. 30. 81, 83. 84. 164. 43) Dies war z. B. nach Meerman's Meinung dei einer Handschrift der Fall, welche die im 3. 1250 von Moses Bar Samuel Bar Seduad Ben Thibun aus Granada beendigte übersezung einiger Bücher des Aristoteles aus dem Arabischen enthielt.

⁴⁴⁾ Phil. Transact. Jahr 1703. Vol. 23. p. 1515. Meerm. epist. p. 98. 45) Meerm. l. c. 46) Sumphr. Prideaux, Altte und Reues Testament 2c. 1. The North St. 462. 47) Catalogue of the MSS. of the Kings Library by Dav. Casley. (London 1734.) 48) Memoire de Litterat. Tom. IX. p. 323. 49) Du Freene, Glossar. Art. Charta Cuttunea.

im bes gebachten Rlofters, welches ebenollenpapier geschrieben ift, biefe Bullen Bambatias quinque sericas 10) er: baß auch Bictor's Il. Beftatigungsbulle r 1056 an bunten baumwollenen Faben auf Baumwollenpapier gefchriebene Uras Roger von Sicilien aus ben Jahren erwahnt Pirrus ober Porrhus in feiner ber Schwede Bjonftahl (f. beffen Briefe Ih. S. 277) sah in Berona bei dem tella einen im 3. 1186 vom Bischofe riebenen Brief und brei Foliobande mit ben Jahren 1179-1417 im Archive von ptern fagt er: "fie find aber fehr leicht; ften Urkunden auf Papier, die ich gese= ift's Baumwollenpapier. Mit großer gebort auch zu ben Baumwollenpapier: in der Bibliothece Lolliana Belunen-, bas bellum Catil. und Jugurth. bes enber Cober vom Jahre 1202 und ein re 1225. 3m 3. 1147 ließ König Ro: mabnien und auf charta cuttunea genben auf Pergament übertragen; baß 1 ganberebeimischen Freiheitebriefen ge: fabl 1205 ") Papft Innoceng III. und udreibung, wegen ber geringen Baltter bes Baumwollenpapiers befahl, wie Raifer Friedrich II. in feinen 1221 geutionibus siculis 33). Aus bemfelben vol ein vom Grafen Rambald di Collaito lotar bemfelben 1318 versprechen, fein harta Bombyeis 36) auszusertigen, mas inem andern Notar ber Fall mar. Sier: in Italien Die Alleinberrichaft bes Baum: it bem Jahre 1340 enbigen, obgleich es u Salbe's Meinung ift, und mas burch il ermabnten Urfunden bestatigt gu mer: bis in bas 15. Jahrh. zugleich mit bem ielt. E. In Teutichland fant ber Ge: ummollenvapiere burch beffen firchlichen lufammenbang mit Italien icon frubgei: rinlich ebenfalls im 9. ober boch weniaftens Singang. Bu ben alteften bierber gebori: papiermanufcripten fint zu rechnen : 1) Das bereits erwähnte Plenarium bet Rirche zu Ganbersheim; 2) ein vom Kaiser Heinrich IV. im Juni 1077 für bie Kirche zu Utrecht ausgestelltes Document 17); 3) ein von Lambed (Comment. de Biblioth. Vindebon.) und von Montfaucon (Palaeogr. Graec. p. 50-54) beschriebenes Manuscript vom Jahre 1095 auf ber f. f. Bibliothet gu Bien; 4) ein aus dem Anfange des 13. Jahrh. herrichrendes, die Reise eines Pilgers nach bem gelobten ganbe enthaltendes Manuscript, vormals in der Capitelsbiblis thet zu Burg Brandenburg, jeht zu Berlin befindlich. Spatere Manuscripte bis in bas 14. Jahrh. hinein find in Teutschland zu häufig, als baß fie einer besondern Erwahnung verdienten. Bon ben übrigen europaischen Lanbern mangeln alle Nachrichten. Geht nun gleich aus bem Gesagten unleugbar hervor, baß im 13. Jahrh., bas Baumwollenvapier das allein = und allgemeinherrschende war, so scheint es boch auch gewiß, daß in biefem Sahr= hunderte, obgleich fein Petrus Benerabilis bies melbet, baumwollenes und linnenes Beuch vermischt zu Papier verarbeitet wurde, und daß man erft gegen bas Ende bes genannten ober gewiß im Anfange bes folgenben Sahrhunderts reines ginnenpapier berftellte. Dies geht nament: lich baraus bervor, bag man ichon in ber zweiten Balfte bes 13. Jahrh. mehre Cobices gefunden bat, bei benen bas Papier bie Gigenschaften bes Lumpenpapiers mit benen bes Linnenpapiere vereinigte, fobag bie Kenner zwifchen beiben Papierarten schwankten, wovon wir balb mehre Beispiele seben werben. Berfolgen wir baber bas Borban: bensein bes Linnenpapiere in ben verschiebenen ganbern. -In Spanien findet fich die erfte fichere Probe beffelben in bem Bruchftude eines Manuscripts, welches Francisci Eximii Vitam et Acta Christi enthalt vom Jahre 1367), woraus jeboch noch nicht geschloffen werben tann, bag bas Pavier tiefes Manuscripts felbft ein fpanifches Probuct sei. In Frankreich scheint nach Mabillon Linnenpapier, wie er burch einen Brief bes Joinville an Lutwig X. beweist, swifden 1314 - 1316 befannt geworden qu fein 60), und Montfaucon 61) verfichert, bag weber in Frankreich noch in Italien ein Linnenpapierme nufcript gefunden werbe, welches bie Beit Lubwig's bes Beiligen überfteige, beffen Job im Jahre 1270 erfolgte; allein er icheint fich bier zu irren, ba Maffei "?) als bab altefte ibm vorgefommene Manufcript ber Art bie Litteras investiturae decimarum tes Biichefs bella Scala von

¹ Bertt seriens scheint betverzugeben, daß man meckenpapier nech nicht selbst eigengte, sendern erhiett. Bryl. Meerm. pracs. p. 12, 13, 15, bergi hist occles. Gandersheim, diplom. p. 50. 53) Bergi. Nuova Racbinness. Filolog. T. IV. p. 143, we ber Karistel p. Raka ik. 54) Marenberg I. c. 55) intel p. Raka ik. 54) Marenberg I. c. 55) T. Barris II. Imp. Rom. Anno 1221 vultion of the communication of the corum.

⁵⁷⁾ v. Hedae, Hist, Traject, Episc, p. 137. 58) Meem. epist, p. 86. 59) De re diplem, L. I. c. 8, §. 16. p. 39. 60) Bulletin Recherches historiques sur les cartes à jones. (Lyon 1757.) p. 25 will eine auf Linnenpapier 1302 geschriches Glausel des Testaments Otto's IV., Grasen von Burgund, geschn baben. 61) Dissertation sur la plante appellée papyrus; se set in Tom. IV. des Mémoires de l'Acad. des Inscript, et balles lettres. 62) Massei, Istor. Diplom, L. I. p. 78. Sier le bauptet Massei gegen harbuin, der den Gebrauch des Linnenpspiers vor dem 14. Zahrd. deshapete, das sid vor dem Jahre 1300 fein auf seldes Papier geschrichenes Manuscript nachweisen lass. Pieser Meinung stimmt auch Sed. Pan. Stadt in seinem Briefe et Mererman (p. 198) dei. Keral. auch Teambelli (Arte di cognomero l'età de Cedici, c. IV.), welcher chensuls sein Linnenpasser manuscript per dem 14. Zahrd. geschen daten well.

berg erhielt die gottinger Preismedaille fur die Entbedung

mehrer alten Linnenpapiermanuscripte, beren altestes 1342 geschrieben war. In helmstedt befand sich wenigstens sonft ein 1343 ausgestellter Kaufbrief auf solchem Pa-

Berona aus dem Sabre 1367 anführt. In England findet fich die erste bestimmte Probe von Linnenpapier in einigen 1342 unter Chuard III. geschriebenen Betteln, welche auf ber Cottonianischen Bibliothef ausbewahrt werden 1), und ein auf ebenfolches Papier geschriebenes Berzeichniß von Bermachtniffen aus bem Jahre 1370 liegt in ber Kanglei bes Bifchofs von Norwich 6.). Bon Schottland und Erland gilt bas bereits Bemerfte. In Teutschland haben wir, wenn man auch das Diplom, in welchem ber Graf Abolf von Schaumburg ber Stabt Rinteln 1239 bas Stadtrecht ertheilt 65), ba bies nach Spangenberg und Undern erft 1340 gefchah, und ein anberes Papier bom Jahre 1308, welches von Genkenberg 66) an von Meerman fendete, weil es noch ju viele Gigen= ichaften bes Baumwollenpapiers zeigte, weshalb es bie to: migt. Befellichaft ber Biffenschaften ju Gottingen fur oben ermabntes Difchpapier erklarte, nicht als fur bie Erifteng bes Linnenpapiers geltenbe Beugen ansehen will, boch andere fichere Beweise fur beffen Borhandenfein im Un= fange bes 14. Jahrh. Hierzu gehört eine vom Rector Longolius ju Sof aus bem furftlich onolzbach'ichen Urchive mitgetheilte Urkunde, die nach seiner und von Stetten's Meinung zwischen 1307 — 1330 geschrieben sein muß, obgleich Meerman einige Zweifel bagegen erhebt 67). Ein mit Monchsschrift copirtes alteres Document vom Jahre 1315 fuhrt ber Prof. hering in feiner bereits ers wahnten Schrift an. Im Spital = und Stadtarchive au Raufbeuern findet man unbestreitbare linnenpapierne Urfunden aus dem Jahre 1318, 1324, 1326, 1331 und nach von Murr 68) findet fich in Nurnberg bie erfte Spur bes Linnenpapiers im 3. 1319. Gin teut: fches Bienenbuch: Het boeck der byen, welches 1330 Bu Frankfurt geschrieben wurde, balt v. Meerman fur ein linnenpapierenes, weil ibm nie ein in teutscher Sprache geschriebenes Manuscript auf Baumwollenpapier porgetommen fei 65). Urfunden auf unbestrittenem Linnenpapiere von ben Sahren 1333-1391 finden fich in bem Sobenlohischen Archive 70), in bem Stiftsarchive ju Queblinburg "), im Archive ju Prag "), auf ber Stiftsbiblio= thet ju Fulba, wo fich außer andern Sanbichriften und Briefen auch die von 1341-1491 reichenden Decreta Judicialia ber bafigen Abte finden 3). Fladd in Beibel-

Ich bynd die Jugunt Dy dy thugunt Unde die untugunt groffet an. Myn gemute Stet in Blute Dy wyle ich nit forghen fan

piere 74); nach Gerfen entbedte ber Archivar Spies in Baireuth linnenpapierne Urfunden vom 3. 1347 und nach bem Rangler von Lubwig finden fich viele ber= gleichen im Urchive bes Domcapitule gu Magbeburg 10). Drei Urfunden, zwei vom Jahre 1353 und eine vom Jahre 1369 entbedte S. 2B. Qualenbrint im Teutschenorbensarchive ber Ballei gu Utrecht 7"), fowie auch einen Rebbebrief, welchen ein Dietrich von Enghufen bem Commanbeur ber genannten Ballei fenbete "). Das altefte auf Linnenpapier geschriebene Buch jeboch in ben Dieberlanden ift bie von Sacob Marland in nieberlandische Reime gebrachte Biblia rhythmica, welche fich ehemals in ber Bibliothet bes Ifaat le Long befant. Das Manu= feript ift vom Jahre 1322 78). Doch einige linnenpapierne Manuscripte von 1377 und 1403 entbedte Fladd, ein anberes vom Jahre 1389 ber hofrath Gatterer in Bottingen in dem Familienarchive ber Golgichuher gu Rurn= berg 79); ber Schluß ber lettern Urfunde lautete: "Dez zu urkunt drucke ich Bruder Fridrich Holzschuher Teutz Ordens mein aygen Insigeln an disse Schrift." Endlich findet fich noch ein Manuscript vom Sahre 1391, welches den von Sugo Trimbergh gebichteten "Ren= ner" enthalt "), ba jeboch um biefe Beit bie Erfin= 74) Meerm. epist. 201—203. 75) Halle'sche Anzeigen vom 3. 1786. Nr. VII. S. 99. 76) Meerm. epist. 101—105. 77) Dieser Fehbebrief lautete: Weyt Her Commandeur van Dy-

⁷⁴⁾ Meerm. epist. 201—203. 75) Halle'sche Anzeigen vom 3. 1736. Rr. VII. S. 99. 76) Meerm. epist. 101—105. 77) Dieser Schbebrief lautete: Weyt Her Commandeur van Dyderen, dat ie Dieterich van Enghusen U Vyand wezen wil um des ouregehts wil dat Ghi mi an mine Ersenisse doet en wil min ere daer mede verwaert hebben ie en mine Knechte En ik Gysebet van der Heut, Johan van Heker, Evert Rode Willems Zone, Raelde van den Korenhorst, Maes van Bruechusen, Johan Stocke, Herman van Enghusen, Sweder Kalentier Lubbert van Bruechusen liever hebben Diederic van Enghusen dan U en willen U vyant wezen wy en alle onse Knechte, en daer mede wil wy onse ere bewaert hebben. 78) Meerm. epist, p. 13. 134, 79) Murrey epist, ad Meerm, p. 207, Not. 1. J. C. Gatterer, Histor, genealog. Domin, Holzschuerorum, (Norimb. 1755.) 80) Bu Ansange bieser Handschuerorum, (Nobet sych der renner an, und nun folgen biese Serse:

Jam Juventus per eventus mea curo studia
Nunc benigne nunc cordigne in te ducens gaudia
Amo flores et amores ac estatis tempora
Colo tantum dampno planctum et annosa corpora
Placet risus atque visus forme (ae) pulchritudine.
Tedet vultus dum incultus constat egritudine
Galatheas et coreas frequentare soleo
Que (ae) si strident, dum me vident, toto corde doleo
Vestimentum et argentum enitor acquirere
Sit sors mortis minus fortis cuncta cogor linquere
Nescit etas quales metas cursus vite (ae) prebeat,
Donet (Deus) factor meus ut laus finem praebeat
Ducta per eventus tum sit male structe juventus.

⁶³⁾ Philos. Transact. Jahr 1703, nr. 288, p. 515. Kpist, ad Meerm. p. 212. 64) Prideaux l. c. 65) f. Spangen: berg 's schuenburgische Chronik. S. 73. 66) Meerm. epist. p. 48. Breitkops. p. 93. 67) Bergl. Chartam indubitate linteam hactenus notis antiquiorem A. D. VI. Idus Martias A. R. S. CIOIOCCLXII in Curiano in medium ponit Rector Paul. Dan. Langolius. (Curiae 1762.) Epist, ad Meerm. p. 30 - 42. 68) n. Murr, Journ. dur Kunstgeschichte und zur allgem. Literatur. 2. Ih. S. 95 fg. 5. Ib. S. 154. 69) Es besindet sich auf der Hulsanischen Bibliothek. Bergl. Catal. Bibl. Huls. T. I. p. 331. 70) Dan selm ann, Weiter erläuterte und vertheibigte kandeshoheit des Haufes Hohuslaus Balbinus sagt, das sich in Pragmehre Linnenpapiermanuscripte vor 1340 sinden. Dies vermochte den Kanzler kudwig zu der Behauptung, das in Wöhmen das erste Papier in Teutschland gemacht worden sei. 73) Gerken's Reissen. 2. Ih. S. 372.

M. Encyff, b. BB. u. R. Dritte Section, X.

bung and bas Borbanbenfein bes Leinwandpapiers burch andere Radrichten feftitebt, fo wurde es unnug fein, fich weiter auf Manuscripte bafiren zu wollen. Faffen wir bas Baumwollenpapier von 604 bis uber bie Mitte bes 15. Jahrh. erhalten bat, baß bagegen das Leinwandpapier micht eber als am Ende bes 13. und im Unfange bes 14. Jahrh. aufgefommen zu fein icheint, wobei es jeboch noch babin gestellt bleiben muß, ob Teutschland, mas allerdings bas Bahrscheinlichste ift, ober Italien die Ehre

bet Erfindung gufommt. (G. M. S. Fischer.) Auf jeben Fall mußte vor Erbauung ber erften wirtlichen Papiermuble in Teutschland, welche ber als Ditglieb bes nurnberger Rathes bezeichnete Uhlmann Stros mer um bas Sahr 1390 bei jener Stadt errichtete, und welche unter bem Namen Sichtemuble jest noch eriftirt, schon bie Papiermacherkunft in Teutschland nicht allein in ziemlich vollkommenem Grade, sondern auch von der in Italien ganz verschiedenen Art betrieben worden sein. Dies geht aus ben auf uns gefommenen eignen Mittheilungen

bes Uhlmann Stromer hervor "1)

In Stalien bebient man fich ber Stampfwerke gum Berkleinern des Papierftoffes. Lange Beit bindurch bewegte man diefelben gewiß burch animalifche Rrafte; benn ber Bebante, eine immer nur toftspielig ju gewinnende und fobann einen großern Geschäftsbetrieb erfo= bernbe Baffermuble auf Papiererzeugung zu benuten, fant anfänglich nicht fowol in bem geringern Berbrauche bes Papiers, als vielmehr in bem boben Berthe ber roben Baumwolle, und fpater, als man bie Sabern benugen ternte, in einigen Gigenthumlichkeiten biefes Materials, bebeutenbe Binberniffe.

Die Sabern bieten fich namlich gewöhnlich ber Pa= pierfabrication im unreinlichen Buffande bar, es mußte

> Bachen Cynghen Tanczen Spryngen Bern ich frowen und man Ber ift wofe Der nach profe Soch by mor behalen fan.

Die Unterschrift lautet: Anno dni, milesimo, ccoxci Sabbato, nn. dñicag' Invocavit, Coplety. est liber, p. mag. f. Wylhelmi.

tornow. Orate, d'm. p. sc' pto'e. 81) Bergt. v. Murr, Journ. gur Runftgeschichte und Literatur. 5. Th. G. 136. Ulmann Stromer ftarb 1407 am Botenberge. Seine Schrift begann er 1360. Die Stelle, wo er von Anlegung feiner Papiermuble rebet, beginnt fo: In Nomine Christi Amen. Domini MCCCLXXXX. 3ch Blman Stromer hub angufaben mit bem erften gu ben Papier gu machen gu Ct. Johannstag gu Gun-wenden unnd namb mit ben erften bargu ben Rlefen obser und ber gab mir fein trew und fcwur zu ben beiligen ain Andt mit aufge= regten Fingern, biefelben trem gu halten, bag er mir unnb meinen Erben trem folt fenn, unnd mein furnehmen werben unnd mein fcaben ju wenden unnd bieweil er lebt foll er niemandt fein Arbeit gu pappir machen, bann mir ober meinen Erben, benen ich bas ver-schicth ober verschaff, unnd soll auch niemandt lehren noch unterweisen, Pappier gu machen in feinerlen Beig ohn alles geuerbe, bas geschaft an ben nechsten Sontag vor St. Lorensentag in meiner Cammer zu Besperzeit, Anno 1890. Darbei war mein Sohn Georg Stromer, Bergl. Behr's 1. Th. S. 261 fg., wo sich der ganze hieher gehörige interessante Auszug des Stromer'schen Buches sindet. daber bas muhfame Gefchaft, fie mit ber Sand ju mas fchen, auch bie Schwierigkeiten einer großern Unlage vermehren. Man fonnte beshalb wol erft, nachbem man vielleicht einer Balfmuble bie Runft abgelernt batte, bas Gefchaft bes Stampfens und Bafchens jugleich ju verrichten, wie es die Stampfwerte ber Papiermublen jest thun, an bie wirkliche Unlage einer folden benten. Es bleibt aber unentschieden, ob Stalien feine Fabriten gu Fabriano, ober Spanien bie Papiermublen ju Zativa, Balencia und Zoledo 82), fruber mit Baffertraft bewegte. -Die Fabrif gu Fabriano ift nach Ungabe bes 1355 per= ftorbenen Juriften Bartolus ichon gu feiner Beit in gros Bem Betriebe gewesen und in verschiedenen Gebauben find auch burch verschiedene Beichen fenntliche Papiere bort gemacht worben.

Bir Teutschen haben uns mahrscheinlich gleich von Unfang an nicht, wie bie Staliener es von den Mauren erlernten, ber Stampfwerke gum Berkleinern ber Papiermaffe bebient, fonbern fur biefen 3med eine eigne Erfindung, die ber Sandmahlmafdine, benutt, welche jes boch einen wefentlichen Borgug ber jegigen Sollander barin entbehrte, daß fie noch nicht jum Bafchen und Mablen jugleich eingerichtet war. — Die Eumpen mußten, ebe fie hineingethan wurden, ebenfalls mit der Band gereinigt und gewaschen werden, und gewiß nur, um biefes laftige Geschäft vom Mublwerf mit beforgen gu laffen, abmte man ber Staliener Stampfwerke nach, und ftellte bie Sandmahlmaschine fo lange gurud, bis wir fie vom Muslande verbeffert wieder empfingen. - Der faft gang vollständige Beweis fur biese Behauptungen liegt in ben burch Uhlemann Stromer's Tagebuch auf uns gefommes

nen Nachrichten vor.

82) Schon 1051 wurbe nach bem Berichte bes Scherife al Sbriff in Nativa, bem alten Satabie, ein vortreffliches und unvergleichliches Papier gemacht, benn er fagt: Saetaba autem est urbs venusta. In ipsa praeterea conficitur papyrus praestantissima et incomparabilis, und hiermit stimmt das Zeugniß bes Cacim Aben Hegi, welcher über Spaniens Eroberung durch die Araber fchrieb, Ginfichts bes Papiere feiner Beit überein. Auch zu Tolebo und Balencia murbe und mahricheinlich auch in Galicien Papier gemacht, welches jeboch in driftlichen Sanben immer ichlechter wurde, sodiß König Peter II. von Balencia 1388 ben Papiermachern unter Androbung einer Strafe anbefehlen mußte, das Papier in atter Gute zu liefern. In Italien entstand nach Tiraboschi (Storia della Letteratura Italiana, T. V. p. 77) neben ber Fabrit zu Fabriano eine andere Fabrit zu Treviso noch vor der Mitte des 14. Jahrb. in welcher Linnenpapier ausschließlich verfettigt wurde. Die Beweife bafur findet Tiraboschi 1) in einer Stelle des Cortusus, wo es heißt: facti fuerant Fulli Omnium Sanctorom et Laboreria pannorum, lanae et cartarum paperum coeperunt Paduae; 2) barin, bag in ben alten Rechnungen bes Capitels und ber Domfirche ju Treviso bas Papier noch bombacina genannt wird, mabrend es nach 1363 heißt: pro isto libro papyri; 3) in einem 1366 biefer Fabrik von dem Rathe zu Benedig ertheilten Privilegto, nach metchem sie alle alten Papiere und Abgange bavon allein aus Benedig
erhalten solle; 4) daß ein Notar 1367 versprechen mußte tein Infrument in carta bombycis vel papyri zu schreiben, und er will
beshalb die Ersindung des Linnenpapiers ben Italienern vindiciten. Allein ba wir gefeben haben, baß biefe Papierart in Teurschland bereits 1308, in Italien aber erft 1867 vorkommt, so scheint bie Ehre ber Erfindung unserm Baterlande zu gebubren, obgleich Italien biefe bann vervolltommnet haben mag. Bergl. Breft topf G. 106.

Er ergabit barin, bag er ju Connenwenben (alfo ju Johannis ober Beihnachten) 1390 angefangen babe, Papier ju machen, bag er fich bagu vieler teutscher, aber auch breier italienischer Arbeiter bedient habe, mit beren Silfe er in feiner Papiermuble alle Arbeiten verrichten ließ, welche jest noch beim Papiermachen vortommen, als Sabernlefen, Schopfen, Aufhangen, Glatten und

Bablen bes Papiers.

Ferner theilt er mit, bag mehre ber teutschen Arbeis ter, namentlich Rlegen und Thirmann, fruber als die Italiener, Franciscus und Marcus be Marchia fammt ihrem Rnecht Bartholomaus, von ihm als funfterfahrne Arbeiter angenommen wurden; weshalb fie auch mit ben Italienern "nichts zu schicken haben sollten," und daß schon im ersten Jahre die Muhle so start im Betriebe war, daß zwei Basferraber 18 Stampfen bewegten. Stromer verlangte in bemfelben Sabre noch ein brittes Rad bagu; bie Staliener aber weigerten fich beffen, behinderten ben Betrieb ber schon gangbaren Berke, und suchten ihn ju zwingen, ihnen die Muble zu verpachten, wofur fie ihm 200 Gulben jahrlichen Dacht, auch bei ber Beigerung noch Pa-pier bazu boten. Bei biefem Zwifte ließ Stromer bie Staliener auf ben Thurm feten, woraus fie erft nach gotroffenem Bergleich und von Neuem geleifteten Gibe wieber entlaffen murben.

Mus biefen Mittheilungen geht nun beutlich hervor, baß es 1390 ichon in ber Papiermacherfunft erfahrene Leute in Teutschland gab, bag biefe aber bes Unterrichts ber Staliener bedurften, um ein neues Berfahren bei ihrem Geschäfte fennen gu lernen. Denn bie Ubhangigfeit ber neuen Fabrit von ben Renntniffen ber Staliener offenbart fich wol füglich badurch, daß fie überhaupt von fo fernher verschrieben waren, ferner sich weigern fonnten, die Bergroßerung der Muble zu gestatten, nach dem deshalb entstandenen Zwist aber bennoch als unentbehrlich beibes balten wurden, endlich daß Stampfen die Daffe gerkleis nerten. Die Teutschen mußten also bie Runft, mit Stampfwerten Papier gu machen, von ihnen er=

Kur den früher vorhandenen Betrieb der Papierfa= brication in Teutschland spricht fich in ben Stromer'ichen Nachrichten noch ein fraftiger Beweis baburch aus, baß fie uns zeigen, wie bas wichtige Geschaft bes Saberfammelns bereits fo ausgebildet mar, als ber Betrieb einer fo ansehnlichen Fabrit, fur welche mehr als 200 Gulben Pacht geboten werben fonnten, es erfoberte.

Da nun leinene Lumpen mit Sanbstampfen fast unmoglich zerkleinert und in Papierbrei verwandelt werden konnten, so mußten schon Sandmablmaschinen zu ihrem Berbrauche vorhanden fein, wofur auch noch bie ftarte Bermehrung ber Buchdruckereien gleich nach Erfindung ber Buchbruderfunft fpricht, mabrend bie Erbauung neuer Papiermublen nur langfam von Statten ging.

Rur von wenigen laßt fich bie Entstehung in bem Laufe bes 15. Jahrh. nachweifen. Fabricius nennt bie bei Rempten 1477 erbaute Papiermuble als die zweite, welche biesfeit ber Alpen entstanben, allein ichon 1470 wurde bei Bafel eine erbaut, und fowol die Dublen bei Mugeburg als auch die ju MIt : Bedern bei Liegnis und gu Bartenfels bei Culmbach in Baiern find, nach Do= cumenten zu urtheilen, welche fich in ben Sanben ber jegigen Befiger noch befinden, fruber als die bei Rempten erbaut worben. In bem Ctadtarchive ju Liegnig befindet fich ein Document aus bem Jahre 1420, welches auf Leinenpapier geschrieben ift, und bas Bafferzeichen ber liegniger Papiermuble tragt.

Benn, wie Breitfopf anführt, in ben ersten gehn Jahren nach Erfindung der Buchdruckerkunft in Teutschland 30 Drudereien entstanden, welche sich nun schon alle bes Leinenpapiers ju ihrem Berbrauche bedienten, fo laßt fich bieraus wol nur folgern, bag wir entweder der meisten Nachrichten über die fernere Erbauung von Papiermublen in jener Zeit verluftig gingen, ober bag man noch langer fortfuhr, fich ber Sandmahlmaschinen zu

bedienen.

Der Sandel fonnte uns bamals nur von Italien ober Spanien aus mit Papier verforgen, benn Solland und England befagen noch gar feine Papierfabrication und Frankreich erlernte auf feinen Fall fruber als wir die Kunft, Papier zu machen. Benn nun aber Orte, welche ihr Papier aus Italien bezogen, wie es mit ber Stadt Gorlig in ber Laufig von 1370 bis 1426 wirflich der Fall war, grade jest aufhorten, auslandischen Papieres fich zu bedienen, fo gewinnen wir baburch ein Beugniß mehr fur bie fortwahrende Benutung ber teutschen Sandmahlmafchinen, welche uns in Ermangelung ber wachsenben Baffermublengahl allein mit Leinenpapier verforgen fonnten.

Die Papiere bes 15. Jahrh. haben als Kennzeichen mit einander gemein, daß fie aus reiner, ungefaulter, weißer Daffe in nur fleinen Formaten über weite Drabt= formen gearbeitet maren, und bei folider Starte guten

Leim hatten. -

In den meiften Papieren war auch ichon ein For= menzeichnen fichtbar, welches baufig in einem Dchfentopf, einer Bischofsmute, einem Kreuze, auch wol gefreuzten Schluffeln zc. bestand 83).

Grobere Papierforten, graue Pad : und Lofchpapiere wurden bagumal noch gar nicht angefertigt, fo wenig als Brief =, Beichnen = und besondere Drudpapiere, benn bie Unwendung bes bunnern und ungeleimten Druckpapiers fällt erft in bas folgende Sahrhundert, wo ber gewaltige Buwachs ber menschlichen Erfenntniffe auch einen großern Borrath an Papier bedurfte und ber größere Berbrauch ichon gur fparfamern Benugung bes roben Materials anrieth.

Amerika war entbedt, Basto be Gama hatte Afrika

⁸⁸⁾ Mus biefen Beichen bes Doffentopfs mit einem Rreuge auf ber zwischen ben Bornern beraussteigenben Stange in bem Papiere eines Documents vom 3. 1289 wollte Prof. Bering folgern, baß eines Documents vom 3. 1299 woute Prof. Pering folgern, bab bieses Papier in Pommern selbst versertigt worden sei. Allein mit Recht wendet Breitsops (S. 95) bagegen ein, daß der Ochsenkops — Hering nahm biesen für das Wappen der Herren vom Wachold, sowie das Kreuz für das Zeichen des Bischofs von Camin — ein allgemeines teutsches Papierzeichen sei, von welchem er auf der 14. Kupfertasel 20 verschieden Abbildungen gibt.

umschifft, die Reformation erschien und handel und Gelehrsamkeit entfalteten sich zu hoher Bluthe. Die, um mit v. Rotted zu reben, jest bicht emporschießende Saat ber Kenntnisse wollte Wurzel schlagen, — hatte sie es

gefonnt ohne Druderpreffe und - Papier? -

Uberall, fo auch in Teutschland, vermehrte fich baber im Laufe des 16. Jahrh. Die Bahl ber Papiermublen anfehnlich. Die Erbauer begegneten aber babei auch ichon einer besonders einflufreichen Schwierigkeit. — Es hatten namlich Mahl ., Lob ., Walk ., und andere Muhlwerke um biese Beit bereits die meisten Flufgefalle in Besig genommen, und nur ba, mo fie noch eine bisponible Bafferfraft finden fonnten, welche nicht auf zu koftspielige Beife zu gewinnen war, indem bas junge, feine einflugreiche Bestimmung faum abnenbe Gewerbe, großere Bafferbauten noch nicht zu unternehmen magte, fonnten bie bamaligen Fabricanten ihre neuen Unlagen machen. Da nun die Bebirgegegenden noch bie meiften Befalle wohlfeil barboten, fo entftanden am Fuße ber Bebirge nabe bei einander, an fleinen, fraftlofen, im Commer bisweilen gang verfiegenben Bachen um biefe Beit bie meiften Papiermublen; oft eines guten, reinen Brunnen= waffers, juganglicher Bege und mancher anberer, bet beffern Papiererzeugung wichtigen, Borguge entbehrenb.

Es wurde baher die so bedingte Entstehungsart unferer meisten Papiermuhlen der Bervollkommnung der
teutschen Papiersabrication schon an sich in sehr hohem Grade nachtheilig, und hierzu kam denn noch die in der damaligen teutschen Landesverfassung begründete Gesetzgebung über den Lumpenhandel, auf welche wir spater

gurudfommen werben.

Sammtliche Papiermuhlen, welche jest entstanden, wurden nach italienischen Mustern als reine Stampswerke erbaut. Da diese viel Kraft zu ihrem Betriebe ersodern, geringe Basserkräfte aber nur benußt wurden, so waren es auch nur lauter kleine, nie mehr als eine Butte nothburftig mit Papierstoff versorgende Werke, denen es jedoch noch um so weniger jest an rohem Material mangeln konnte, als keine Gesese den freien Verkehr im Lumpenhandel behinderten, viel linnene Kleider damals getragen wurden, und das Ausland noch keine Ansprüche auf teutsche Hadern machte; denn historisch bekannt ist es ja, daß erst im F. 1588 ein Teutscher, Namens Spielmann, die erste Papiermuhle in England bei Dartsort anlegte, wosur er von der Königin Elisabeth zum Ritter erhoben wurde, und daß Holland, weil es keine Flußgesälle des saß, und Stampswerke sich nicht von der ungleichen Krast des Windes leicht abhängig machen lassen, nur an ein Paar kleinen Flussen in Geldern Papiermuhlen batte.

Es läßt sich baher wol mit Gewißheit annehmen, daß beim Beginn des 17. Jahrh. unsere Papiermuhlen, eines brauchbaren, hinlanglich vorhandenen rohen Materials nicht entbehrend, dabei im Besitz ebenso gut eingerichteter Maschinen, als unsere Nachbarn sie benutzten, auch ein ebenso gutes Papier lieferten als diese; wie diesauch alle aus damaliger Zeit auf uns gesommenen

erproben beweifen.

Die Fabrifen bes nachbarlichen Franfreichs erfreuten

sich aber um biese Zeit schon einer großen Ermunterung durch eine starke Aussuhr nach Genua und andern italienischen Sasen des mittellandischen Meeres, denn während der gewinnreiche Zwischenhandel mit Assen und Indien damals in den Handen der Italiener war, wußte der schon sehr krankeinde Sandel der Sansa den Teutschen keinen auswärtigen Absatz zu verschaffen. Doch wurde der hieraus entstehende Nachtheil uns nicht sogleich sühlbar, indem in Teutschland nicht mehr bloß Druckerpresse und Schreidstube den Fleiß der Papiermacher in Anspruch nahmen, sondern bereits auch das Gewerde und der Handel im Innern vielsach gesteigerte Ansprücke an den Bedarf des Papiers machten.

Die vorhandenen Muhlen konnten in sich selbst der mangelnden Basserkraft halber sich nicht vergrößern, es mußten daher neue entstehen. Immer dichter rückten sie zusammen, und immer geschähter wurde daher das robe Material in der nahern Umgebung der dicht belegenen Muhlen. Man erkannte jest die Eigenthumlichkeit desselben suhlbar an, daß Fleiß und Industrie wol auf dessen sorgfältige Sammlung, nie aber auf die Erzeu-

gung ber Lumpen gu wirken vermoge.

Theils nun biese immer deutlicher werdende Erkenntsniß, theils aber auch wol der Ausbruch des 30jährigen Krieges, welcher, wie alle Kriege, viel abgetragene Leinwand in den Lazarethen consumirte, die der Papiersabrication verloren ging, und es schwieriger machte, den entsstandenen Mangel aus entsernten Gegenden zu ersehen, da Unsicherheit der ohnehin nicht zahlreichen Landstraßen damals noch mehr als jeht eine Folge der Heereszüge war, mögen besonders dazu beigetragen haben, daß schon im ersten Viertel des 17. Jahrh. einzelne Papiermacher von ihren Landesbehörden die Befugniß erhielten, besondere Bezirke für den Gebrauch ihrer Mühle ausschließlich

auf Lumpen besammeln zu laffen.

3m Jahre 1622 erhielten die Papiermublen zu 201: tenflofter und Bremervorde im Furstenthume Bremen, ben 22. Marg besselben Sahres aber auch bie Papier= muble ju Ult = Bedern bei Liegnit die obrigfeitliche Befugnig, bag nur ihnen allein die in ben gurftenthumern, worin fie belegen, gesammelten Lumpen verfauft werden burften. — Diese Papiermuhlen waren baber wahrschein: lich mit bie erften, welche fich einer Begunftigung erfreuten, die in bamaliger Beit ihnen gewiß febr erfprieflich fein mochte, beren foftematifche Unwendung auf alle Papiermublen Teutschlands aber von ben allerverberblichften Folgen fur die Bervoll: fommnung berfelben murbe, und burften wir ber Stadt Benedig, welche ichon 1366 ber Papiermuble gu Treviso, in Bezug auf ihr Stadtgebiet, ein abnliches Privilegium ertheilte, wol ben fpatern Berfall ber teuts fchen Papierfabrication allein Schuld geben, wenn es fich erweisen liege, daß ihr Beifpiel die Regierer ber teutschen Lander veranlagt habe, im Laufe bes 17. Jahrh. ihre Provingen als Sammlungsbiffricte an bie Papiermublen zu vertheilen?

Diefe nur in unferm Teutschland allge: mein angenommene Magregel brach bem Bebeihen unserer Papiermacherfunst ben Stab, benn indem sie jede Bergrößerung und Berbesserung unserer Papiermuhlen von dem größern oder geringern, guten oder schlechten Ertrage des Lumpenreviers abhängig machte, bedingte auch zugleich die nachtheilige Ausbildung und das spätere Fortbestehen des Junftunwesens unter den Papiermachern, welches völlig unzeitgemäß sogar an vielen Orten noch bis auf den heutigen Tag berrscht, weil in Ermangelung jeder andern ausreichenden Grenzwache für ihre Bezirke, nur eine auf Kosten der Selbständigkeit der Fabricanten wohl eingerichtete Junftpolizei den nöthigen Schutz gegen benachbarte Eingriffe darbieten konnte.

Der Befit biefer privativen Sammlungsgerechtsame bebinderte ferner bie Musbilbung eines eigent: licen Lumpenhandels im Großen (worunter ein folder ju verfteben ift, welcher baburch, bag größere Auffaufer wohl fortirte Borrathe verschiebener Qualitaten von Lumpen bem Fabricanten jum Berfaufe ftellen, Diefen in ben Stand fegen, nur folche Gorten roben Materials feiner Fabrit guguführen, Die ihrem burch Drtlichfeit ober Industrie bedingten Bedarf befonders erfoberlich find) ganglich, wenigstens fonnte er fich nie gum Rugen bes teutschen Fabricanten, fonbern nur jum Bortheile bes Mustandes organifiren. Mußerbem zwang noch jene Gerechtsame ihren Inhaber, bem Sammlungsgeschäfte felbft, in ber Controle feiner Sammler, viel Beit und Aufmerksamkeit ju widmen, und geftattet ibm, nachbem bies geschehen, bennoch nur, bie gumpen, welche fein Begirf im bunten Gemisch ibm lieferte, auch fo gu verarbeiten, und fo heute vielleicht Lofdpapier, morgen aber wieber weißes Schreib = und Drudpapier anfertigen gu laffen.

Behalt man nun hierbei im Auge, daß die Mühlen nur klein waren, und es den gegebenen Umstanden gemäß auch noch lange bleiben mußten, daß also mit denselben Leuten und mit denselben Maschinen die verschiesdensten Sorten gemacht werden mußten, und sindet man bei näherer Beleuchtung der stattsindenden Bedingungen sich auch noch gezwungen, denselben es beizumessen, daß, gebunden durch Wassermangel, Lumpeneinkommen und Zunstzwang, jede anderwärts erfundene Berbesserung der teutschen, vollkommen isoliet dassehnden Papiermacherzgesellschaft unzugänglich bleiben mußte, so wird man gewiß zugeben mussen, daß die Vertheiler der Lumpenrezviere die Geburt der sammtlichen schlechten teutschen Papiere zu verantworten haben, welche das vorige Jahrzhundert verdruckte und verschrieb.

Um recht anschaulich zu machen, wie das Bunftwefen fo nachtheiligen Ginfluß ausüben fonnte, sei es gestattet,

bier einiges Rabere barüber anzuführen.

Eine gesehlich bestimmte handwerksordnung hatten die Papiermacher eigentlich nicht, es war mehr herkommen, welches die Gebrauche regelte; nur ein Theil der schwäbischen Papiermacher erkannte ein vom Kaiser Ferdinand III. 1656 erlassenes, aber wenig umfassendes Mandat als verbindlich an. Sie wurden beshalb von den

übrigen Junftgenossen als Abtrunnige behandelt, und mit dem Namen schwäbische Stampfer bezeichnet, während die übrigen teutschen Papiermacher sich nur noch in Glätzter und Stampfer schlichtweg unterscheiben, wovon Erftere das Papier mit einem Steine glätteten, Lettere es mit einem großen vom Wasser bewegten Schlagstampfe glatt schlugen; das Glätten durch hilfe der Presse kannte man noch nicht ").

Pfuscher wurden alle biejenigen genannt, welche zu keiner ber brei obengenannten Papiermacherclassen gehörten, entweber weil sie baraus eines Bergebens halber verstoßen waren, ober weil sie nicht zunftmäßig gelernt hatten. Alle Papiermacher außerhalb Teutschlands wurden

als ungunftig betrachtet. -

Ein Lehrling lernte vier Jahre und vierzehn Tage, mußte von, nach bamaligen Begriffen, ehrlichen Altern geboren, das beißt, weder ein Frühlind noch eines Freistnechts oder Schäfers-Sohn sein, zahlte kein Lehrgeld, und wurde, nachdem er seine Lehrjahre in einer Mühle, in welcher mindestens zwei Gesellen stels beschäftigt waren, ehrlich bestanden, auf seierliche Beise freigesprochen und zum Gesellen gemacht, nachdem er seinen Lehrbraten bei Gelegenheit eines großen Schmauses, welcher mehre Tage dauerte, aufgetragen hatte, und wozu nicht allein die Gesellen der Mühle, in welcher er lernte, sondern auch die Meister und Gesellen der benachbarten Mühlen eingeladen wurden. Diesen Schmaus mußte er bezahlen, und dafür oft mehr als 100 Thlr. entrichten.

Bei feinem Eintritt in ben Gefellenstand wurden ihm nun folgende Regeln eingescharft: Zuerst mußte er versprechen, daß er den handwerksgesehen stets treu bleiben, sich immer ehrlich und zum Nugen seines Meisters betragen, kein geschwangertes Frauenzimmer heirathen, auf keiner unzunftigen Muble arbeiten, und sodann, was die hauptsache war, an keinem Orte, wo er Arbeit nehme, etwas Altes ab- oder etwas Neues auf-

bringen laffen wolle.

Bur Erfüllung dieses unfinnigen Bersprechens wurde er burch die Bunftgesethe mit reichlichen hilfsmitteln vers

fehen.

Diese erkannten namlich als ersten Grundsat an, daß, wer als ehrlicher Papiermachergeselle gelten wolle, nur auf einer ehrlichen Werkstatt neben ehrlichen Gesellen arbeiten durse. Unehrlich war aber jede Werkstatt und jeder Geselle, welcher gescholten war. Ein solches Scheltswort konnte nun aber von jedem Zunftgenossen, er mochte Meister der Geselle sein, sowol gegen Einzelne als ganze Werkstatten ausgesprochen und geltend gemacht werden, sobald dieselben seiner Meinung nach eine handwerkswidrige Handlung sich hatten zu Schulden kommen lassen. Es hatte die unausbleibliche Folge, daß neben einem gescholtenen Gesellen oder auf einer gescholtenen Mühle kein Geselle fortarbeiten durste, wenn der Betroffene nicht binnen 14 Tagen sich dem Urtheilsspruch

⁸⁴⁾ Die nieberofferreichische Rammer verbot am 6. Jul. 1754 bas Glatten bes Papiers bei Confiscation beffelben und befahl bas Schlagen an.

feinen Lumpen beifügte, welche heimlich bem, schlecht gegen auswärtige gut jedoch gegen die Eingriffe der Collegen beaufsichtigten, Mublenreviere entzogen wurden, und solche bann dem Auslande, damals wahrscheinlich Frankreich, und spater Holland, zusuhrte 25).

Das erstere dieser Lander ersreute sich in der Mitte des 17. Jahrh. eines sehr bedeutenden Papierhandels nach Außen, denn im I. 1658 gingen sur 2 Millionen Liv. außer Landes, und im I. 1663 zahlte allein England 100,000 Pf. St. sur Papier an Frankreich, welches desbald seinen Lumpenhandel auch sorgfältig vor Erportation schützte. Im I. 1664 mußte jeder ausgehende Gentner Lumpen 6 L. Ausgangssteuer zahlen. Im I. 1687 wurde diese Abgabe verdoppelt, und durch Arrets des Staatsrathes wurde in den Jahren 1697 und 1727 bie Ausstuhr aller Papiermaterialien überall verdoten. Dieraus läßt sich folgern, daß unsere hanseatischen Kaufleute dort willige Abnehmer sur ihre Lumpen fanden, während Holland derselben erst später bedurfte, als es die alte teutsche Ersindung der Handmahlmaschine sur seine Windmahlen benutzen lernte.

Dies geschah kurze Zeit vor dem Schlusse des
17. Jahrh., und leicht ist es möglich, das Holland diesen wichtigen Vortheil der Industrie französischen Emigranten verdankt, welche 1685 durch das Edict von Nantes vertrieben, in Teutschland kein Unterkommen sinden konnten, weil sie weder zunstig waren, noch ein Lumpenrevier mitbrachten. Papiermuhlen mit Stampsen ließen sich in Holland bei den dortigen Windwihlen nicht anlegen, sie nahmen also ihre Geschicklichkeit zu Hilfe, versahen die zurückgestellten teutschen Handmahlmaschinen mit Kropf und Wasschleibe, wodurch diese Maschine zum Mahlen und Wasschen zugleich brauchbar wurde, und befähigten so die ungleichmäßig wirkende Windeskraft, die schönste Papiermasse zu mahlen, und das Land dieser Ersindung sich mit großem Vortheil in die Reihe der Papier erzeuzgenden Staaten einzusühren.

Bahrend wir also beim Beginn bes 18. Jahrh-Holland im Besige ber wichtigsten Erfindung sehen, welche es bald weislich zu seinem Bortheile zu benuten verstand, Frankreich ebenfalls durch guten Absatz und verständige

35) Ein einziger hollandischer Papierfabricant bezog 1755 aus Teurschland 140,000 Pfund Lumpen. 36) Nach einem Geset vom 8. Marz 1733 wurde sedoch die Aussuss der Lumpen mit seiner Abgabe von 10 Liv. sür den Sentner wieder gestattet, und de mancherlei Unterschleif stattsand, so wurde durch ein anderes Geset vom 18. Marz 1755 verboten, Magazine oder Haufen von altem Linnenzeuche an itzend einem Orte, welcher an den Seeküsten oder vier Lieues davon liegt — was auch von den übrigen Grenzprovinzen galt — anzulegen. Zu gleicher Zeit wurde befohen, daß jeder Lumpen versahrende Schisser nicht nur die Menge derselben genau anzeben, sondern auch der Zollstätte des Aussührungsortes ein Certissicat der Ablieserung von dem Austadungsorte überdringen solle. In Preußen wurde wenigstens für die Kummark die Aussuhr der Lumpen 1635, 1697 und 1705 verboten. Dasselbe geschah am 16. Oct. 1777. In Sachsen wurde diese Aussuhr der Einselbe geschah und 1705 verboten. Dasselbe geschah am 16. Oct. 1777. In Sachsen wurde diese Aussuhr der Ertase der Conssection sowol der Waare, als des Wagens, der Pferde, des Schisse und Geschirrs untersagt. Ein Gleiches geschah 1785 und

1786 in Medlenburg, fowie auch im Silbesheimifchen.

Gesetze seine Papiersabrication hob, sinden wir in unserm Teutschland alle Bedingungen vorbereitet, der Papiermacherkunst ganzlichen Verfall zu begunstigen. Damit verdand sich nun noch zum überslusse das Unwesen des Büchernachdrucks, wodurch der rechtmäßige Verleger zu größerer Sparsamkeit ausgesodert wurde, und diese nun auf Kosten der bessern Papiererzeugung mit geltend zu machen suchte, indem er den gutmuthigen teutschen Leser nur graue Bogen bedrucken ließ, sich hinter der Entschuldigung versteckend, daß kein besseres Papier zu bekommen sei; und wenn auch nicht immer, doch oft leider war dies wirklich der Fall *7).

Es geschah zwar im Laufe des vorigen Sahrhunderts zur Aufnahme der Papierfabrication wol auch manches in Teutschland, aber dem Hauptübel wurde noch immer die Art nicht an die Wurzel gesetzt. Die Lumpenreviere bestanden fort, mit ihnen das Zunstwesen, und als nothewendige Folge davon Sudelei, welche alle theilweisen Verbesserungen erfolglos machten.

Den Sollandern fab man ihre neue Erfindung gwar bald ab; ichon 1720 murbe gu Grollwis bei Salle eine bollanbifche Dablmafchine (fpater fcblichtweg Sollanber genannt) angelegt, welchem Beispiele im Laufe bes Sahr= bunderts fast alle Papiermuhlen zwischen Rhein und Dber, auch viele mehr offlich gelegene, nachfolgten; allein nicht gur Berbefferung, fondern mehr nur gur Bermehrung bes Papiers murbe fie benutt. Statt bes bisher üblichen Sadens der Lumpen auf einem Rloge, welches viel Solg= fchmut gab, murbe ber gumpenschneiber, eine vom Dubl= werfe bewegte, ber Berellade abnliche Mafchine in Teutich= land erfunden und eingeführt; bas Glatten mit bem Steine wurde in diefem Beitraume auch abgeschafft, und dafür Preffen von befferer Conftruction, oft von ber Baffertraft bewegt, jum Muspreffen ber Pufchte und Glatten bes Papiers in Birffamfeit gefeht; Die Belinformen wurden eingeführt, Die übrigen Formen verbeffert und auch bier und ba bas fogenannte Umlegen ober Mustaufchen in Unwendung gebracht.

Auch die Regierungen thaten Manches *5). Es wurben allgemeine Lumpenausfuhrverbote erlassen, die bestebenben geschärft, Bersuche zur Einsührung von Handwerksordnungen gemacht, den folgsamen Gesellen Militairsreibeit bewilligt, geschickte Papiermacher mit Unterstützung
ber Regierungen nach Holland und England geschickt, Prämien für die Erzeugung guten Papiers ausgesett, ja
von Friedrich dem Großen mit Hinzuziehung französsischer Dirigenten bei Neustadt Berswalde zu Spechtshausen

⁸⁷⁾ hierin liegt auch ber Grund, daß die Engländer und Franzosen, welche bei ihren Drucken an schönes Papier gewöhnt sind, lieber die offerreichischen Nachdrucke als die Originalausgaden der teutschen Classiker kaufen.

88) Der König von Polen und Kurfürst von Sachsen seine Prämie von 100 Dukaten für denzienigen aus, welcher in Sachsen ein dem holländischen gleichtommendes Papier liefern wurde. Für das Jahr 1787 und die zweichlenden Jahre bestimmte die Kriegs und Domainenkammer zu Breslau eine Prämie für die Papiermühlenverbesserung, und drei Prämien von 50, 25 und 15 Thirn. theitte 1770 die kurfürst. has noversche Landwirthschaftsgesellschaft zu Celle aus.

fogar eine große Normalfabrit mit 8 Butten angelegt; aber bennoch machte man in Teutschland im 3. 1800 noch immer hochst mittelmäßiges Papier. Der thatigfte und unterrichtetfte teutsche Papierfabricant mußte seine Rraft in bem Bestreben gerfplittern, seine gumpensammler und Befellen in Ordnung zu halten; nie konnte er es wagen, mit Leuten, welche nicht gehorchen burften und wollten, und mit Daschinen, welche bas bunte Durcheinander eines teutschen Lumpenreviers ju verarbeiten hatten, Berbefferungen zu unternehmen, die allein in Accuratesse und Reinlichkeit ihre Bafis hatten; mabrend in andern ganbern weise Gesete Die Arbeiter jur geschäftlichen Ordnung anbielten, und es bort taum einiger Briefe an die Inhaber großer Lumpenmagagine bedurfte, um bie großte Fabrit Jahre lang mit Material von jeder beliebigen Qualitat ju verforgen.

Bahrhaft musterhaft in biefer Beziehung sind bie Gesete zu nennen, welche von 1671 bis 1739 in Frankreich erlaffen wurden. Darum erhielt fich auch bort bie Papierfabrication im Fortschreiten, trop ber auflebenben. Concurrenz der hollandischen und englischen Fabriken. In biefen beiben gandern begunftigte ein blubenber Sandel, ber Besit großer Colonien und gewerbliche Freiheit jedes Gewerbe, besonders aber die Papierfabrication durch freien Lumpenhandel; bei ersterm Bolte that dies aber noch be= fonbere bie bem Sollanber überhaupt eigne Liebe gur

Reinlichkeit und feine befonnene Ausbauer.

Mit hilfe ber Lettern gelang es bem hollanbischen Papierfabricanten, Die fumpfigen Bewaffer feiner niebern Bruchgegenden vollständig zu klaren, und zur Darftellung ber weistellen Papiere vortheilhaft zu benuten. Uberall verschafften sich bie feinen bollandischen Papiere Eingang. In gung Guropa murbe fast tein Brief auf anberm als bollanbifchem Papier geschrieben, fein großeres Wert ge: brudt, ohne bag ibm eine Angabl Prachteremplare auf hollanbischem Papier beigegeben worben waren, und bie Alemen boonig und Joon, van ber Beerbe und Banberlei waren als bie vorzüglichften Papierfabrifen ber 2Beit be: fannt

😘 jehön und berschmt nun aber auch die bollandis feben Miret und fonfligen feinen Papiere maren, fo ge: lang en boch ben Englandern nicht allein bald, fie in ber Munft ihrer Darftellung ju erreichen, fondern in Bezug auf feines Beichnenpapier fie noch weit zu übertreffen, und noch beute fleht bie Sabrit bes Beren Bathmann in Mothflone in blefer hinficht als unübertroffen ba.

Mallen batte mit Tentfchland gleichen Schickal; auch bint wieften ju verschiebene Gefete auf ben Gewerbsbe teleb nachtheilig ein, und in Spanien bebinderte ber Za-nationnis bas Erbitiben einer Runft, die nur als die Sand langerin frei fich entwidelnber Geiftenthatigfeit betrachtet werben fann. In beiben Vanbern mar baber von jichtbaren Fortfidillen ber Papiermacherkunft nicht bie Rebe, und fie muften fo gut wie Teutschland, wollten fie beffere Papiere baben, biefeiben aus Rranfreit, Polland und England bezieben.

Mufflant, Danemart und Schweben batten noch wenias Vapiermiblen, und bie parbanbenen murben auf tent. fce Beise betrieben. Das 19. Jahrh. fand baher auch hier viel zu verbeffern, und wird es gewiß balb erfolgreich thun, wie es in Teutschland bereits geschah, nach: bem bier endlich ein Theil ber Ursachen schwand, welche bisher die beffere Papiererzeugung behinderten. Dem teutschen Papiermacherschlendrian fette die frangofische Invafion in die jenseitigen Rheinprovinzen zuerft bas Def= fer an die Reble. Die burch fie verbreitete Gewerbfreiheit wurde bort rasch benutt.

Man suchte hollandische Arbeiter zu gewinnen, richs tete nach ihrer Anweisung Duhlen und Betrieb ein, und balb verforgten uns die Gegenben von Coln und Aachen mit trefflichem Brief: und andern feinen Papieren. Der Rrieg von 1806 verbreitete bie Gewerbfreiheit mit bem Konigreiche Beftfalen bis an bie Elbe; bas einfichtsvolle Preußen bewilligte 1810 biefelbe ebenfalls feinen Unterthanen, und auch in ben meisten andern teutschen Staaten fielen ju Gunften ber Papierfabrication um biefe Beit

manche hindernde Schranken 89).

Die Monopole schwanden in vielen, doch leider noch nicht in allen teutschen gandern und mit ihnen augenblicks lich fast in vielen Fabrifen Schlendrian und Subelei. Da. wo es die Gesetze nun gestatteten, gewann der Lumpens handel schnell eine andere Gestalt; ber Einkauf bieses uns entbehrlichen Materials aus erfter Sand war, fo lange Die Monopole bestanden, entweder von Ben Papierfabricanten felbst ober in ben fernen Orten von bagu beauf: tragten Factoren berfelben beforgt worben, welche Cammler ausschickten, bie gegen Bant, Schnur, Sted = und Nahnabeln und andere bergleichen geringfügige Artifel bie Lumpen vom Publicum eintauschten, und folche bann, obne fie einer Sortirung ju unterwerfen, in bie Papiermublen ablieferten. Geschab bies ohne Betrug, fo empfingen die Mublen auf diese Beise ; weiße leinene und 3 bunte und ungebleichte Lumpen.

Dft aber waren von ben weißen Behufs ber Schmua: gelei ins Ausland noch bie beffern ausgezogen, fobaß bas Berhaltniß ber weißen zu ben bunten Lumpen fich gewohnlich wie 1 gu 4 fiellte. Da nun bamals bie Runft, Die Papiermaffe zu bleichen, noch nicht erfunden mar, fo tonnte ber teutiche Papiermacher auch nur ein Bierteljahr lang weißes Papier machen, mabrent er drei Bierteljahre lang bunte Daffe verarbeiten mußte. Daber bie Uberfullung des Marttes mit foldem balbweißen Papiere. Dierzu kaufte er das Material freilich nicht theuer ein, benn ba bie Preiebestimmung von feiner Billfur abbing, fo gablte er felten mehr als bringent erfoberlich mar, um ben Sammlern ein burftiges Brot gu fichern. Gewohnlich gab er fur ben Einr. folder fogenannten ganblumpen einen Thaler. Der frei geworbene Sammler fand biefen Preis nun aber balb ju gering, fing an, gleich in erfter Dand ju fortiren und foberte fur bie weißen einen bobern Preis, mabrend er alle nicht in biefe Kategorie geborigen Sorten fur billigere Bablung ju überlaffen bereit mar.

^{891 3}m Renigreich Murtemberg murten erft 1831 burch Berorbnung rem 26. Juni bie privativen gumpenfammlungegerechtfemfriten aufgeboben und ben Befigern Entichitigung verfprochen.

bies nun auch bie unabhangig geworbenen Facen, welchen fich balb Raufleute beigefellten, murbe peculativern Dublenbefiger bald moglich, ju bewelch Material er verarbeiten wollte. Er beweißen Lumpen nun zwar mit funf und mehern pro Entr., tonnte fie aber boch nun haben be durch biefe Musficht befähigt, nicht allein jebe e Erweiterung feines Geschaftsbetriebes vorzu= fondern auch bie wichtigen neuen Erfindungen ei fich geltend gu machen. Der Benugung ber jur Erzeugung von Papier ohne Ende, welche gem Betriebe mehr Papiermaffe als vier gewohn= ten consumirt, fand fein Dinberniß mehr ent: ib biefe wichtige Erfindung, wozu die erste Ibee sofe Robert zu Essonne im J. 1799 hatte, und n Leger Dibot, ber Befiger ber Fabrit, in melangestellt war, weiter verfolgte, wurde in Teutsch= führt. Much bie treffliche Erfindung von Scheele, Bertholet benuten lehrte, bas Chlor als Bleich= guwenben, fant ebenfalls balb Gingang in ben utschen Papiermublen, und mit machtigen Schrit= daher diefes wichtige Gewerbe in Teutschland ollfommnung zu, hoffenb, bag auch bie letten n balb fallen werben, welche feiner freien Ent= noch hindernd im Wege fteben.

Berhaltniffe ber Fabricanten ju ihren Arbeitern b zwar in allen großern Etabliffements jest zeit= eordnet, und ber Sandwerksichlendrian ift aus bannt, feit er nicht mehr bringenbes Bedurfnig noch nicht überall ift bies in ben fleir ern Dub= fall. Theils Gewohnheit, theils Ortlichkeit, und vielen Orten noch bas Fortbefteben ber Mono= ingen bier und ba bas Beibehalten ber alten ichtung. Allein fo schablich als fonft wirkt biefe br, weil Jeder fühlt, daß ihr Misbrauch das fehr entbehrlichen Gebieterin herbeiführen wurde. tonnen auch bie fleinern Dublen wirklich beffere jest barstellen als sonst, und thun es auch, wah-ben größern Fabriken fast jede Art von Papier, as sonst bas Ausland lieferte, gefertigt und von vorzüglicher Qualität zu Markte gebracht wird. zeigt fich bei fehr erweitertem Betriebe fein eis Mangel an robem Material; nur beffen Beftung im Baterlande lagt noch immer manches,

ift wirklich auffallend, bag unfere Staatswirthe, ch wol die Wichtigkeit und Eigenthumlichkeit die= Materials erfannt haben follten, fo wenig ba= es diefer Erfenntnig gemäß ju beachten und igen. Man follte beinahe glauben, fie thaten um bie alte Erfahrung, baß bas, mas bem am nachften liegt, am wenigsten von ihm be= rd, von Neuem ju bestätigen. Denn mahrend tt Papier, auf welchem ben Gewerben Schut eihen jugefichert werben foll, fich unter ber Feber bgebers befindet, gebenkt er grade bes Papiers, nehr feines Urftoffs, ber Lumpen, am wenigsten. 3. B. hat man fich beim Abschluß bes neuen I. b. B. u. R. Dritte Section. XI.

u wünschen übrig.

Bollverbandes im Allgemeinen bamit begnugt, Die Erpors tation ber gumpen burch einen Musgangszoll von 2 Thirn. pro Etnr. ju erfchweren, bat aber ben Bertebr im Innern infofern gang außer Ucht gelaffen, als man gar nicht barauf Rudficht genommen, bag biejenigen ganber, welche innerhalb ihrer Grengen alle Monopole aufgehoben haben, in großen Nachtheil tommen muffen, wenn bie Monopole in andern aufrecht erhalten werben, ber Greng= verfehr aber frei ift, und nun die Fabrifen ber lettern Staaten fich wol ihren Mehrbebarf aus bem entmonopolifirten Staate entnehmen tonnen, in welchem fich ein ein= gerichteter Lumpenhandel gebilbet hat, mabrend bies bem Papierproducenten bes freien Staates umgefehrt nicht

möglich ift.

Co fauft 3. B. der fachfifche Papierfabricant bie Sabern, welche ihm fein Revier nicht ausreichend liefert, ungehindert in Magdeburg, Berlin, Breslau ober auf andern preug. Darften ein, mabrend ihm fein Privile= gium vollen Schut gegen jeben Gingriff ber preugischen Sammler gewährt und bie Errichtung großerer Lumpenhandlungen ganglich behindert. Die fleinern Staaten, und wie viele gibt es beren in Teutsch= land! verpachten bas Recht, innerhalb ihrer Grengen bie Lumpen fammeln laffen gu burfen, fur bobe Gummen; fo ift 3. B. noch jest ber auf bem linken Elbufer beles gene Untheil bes Bergogthums Rothen, welches etliche 20,000 Einwohner enthalt, fur 211 Thir. gu biefem Behufe verpachtet, mahrend es jebem Einwohner biefes fleinen Staates geftattet ift, aus ben übrigen freien Ber= einsftaaten unentgeltlich fo viel Lumpen zu beziehen, als ihm beliebt. Die beiben Papierfabriten im Bergog= thume Deffau haben bas alleinige Cammlungerecht in biefem Staate. Rein frember Sammler barf binein, mab= rend fie jedoch in ben benachbarten preugischen Stabten Factoren etablirt haben, welche gegen Erlos eines mit we= nigen Thalern erfauften Gewerbescheins fo viel Sabern ihnen gufuhren, als fie nur immer bedurfen. Der bef= fauische Staat gestattet auf Diefe Beife ben freien Musgang ber Lumpen vertragemaßig bem Ramen nach, jeboch eigentlich nur, wenn es feinen Papierfabricanten beliebt, weil fie Gigenthumer ber Lumpen maren und blieben, und biefen wird es nie belieben.

Roch schlimmer ift es aber, wenn innerhalb ber Gren= gen bes einen Staates folche Bevorrechtungen fur einzelne Landestheile fortbefteben, wie bies zwischen ben übrigen preußischen Provinzen und bem Berzogthume Sachsen und im Sanover'schen noch ber Fall ift, wo die Furftenthumer Ralenberg, Gottingen und Grubenhagen, Die Amter Duberftabt, Lindau und Giboldsbaufen frei befam= melt werben burfen, mabrent bas Luneburg'iche, bie Furftenthumer Bremen und Berben und mehre Theile ber nordlichen Provingen Privatfammlungsbegirte bilben.

Bei bem Erwerb ber fachfifchen Landestheile mur= ben von Seiten Preugens ben Bewohnern ihre Privile= gien gefichert, alfo auch bas Recht bes Lumpensammelns, welches bort in febr vielen Sanden ruht: Richt allein jebe Papiermuble, fonbern auch faft ein jebes Rittergut, Domcapitel und jeder Magiftrat befigt bergleichen Gigen= thum und sucht es besimoglichst zu verwerthen. Wie mubsam daher der teutsche Papiersabricant noch heute, solchen Gerechtsamen gegenüber, sein robes Material sich verschaffen muß, dies ist vielleicht gut an einem Beispiel

Au zeigen.
Als im I. 1825 der Preis aller rohen Materialien, weil sie vom Auslande begehrt wurden, sehr hoch stieg, und auch der Etnr. weiße Lumpen in Hamburg 36, sa Mark Courant kostete, wurde dies unentbehrliche Masterial so selten, daß sedes erlaubte Hissmittel von den Fabricanten in Anspruch genommen werden mußte, seine Fabrik damit zu versorgen. Der Versasser dieser Abhandstung erpachtete daher von dem damaligen Besiger der merseburger Papiermuhle das Recht, im Stiste Mersedurge, su 120 Ahlr. daares Geld und einige andere Leistungen, im Werth von sahrlich 80 Ahlrn.

Dutien, in an action	L.v.	00	Crus.			
Leistungen, im Werth von id	DAM'S	000	ægu	m.		ON E
	Rthlr.	200	_	⊌gt.	-	90f.
Wom Domcapitel in Merfe-						
burg erpachtete er bas Recht,						
bie Worstadt Altenburg und						
fleben Stifteborfer besam=						
meln lassen zu burfen, für						
11 Ballen Papier, im Werth	2	23	-	=	_	=
Mon ber kleinen Stadt Breb:						
na ervachtete er bie Befamm=						
lungsgerechtigkeit für	2	7	_	=	_	=
Die ber Stadt Delitsich nebst						
pier Dorfern für	=	6	7	=	6	3
Die ber Stadt Bitterfeld	=	7		=		=
Die ber Stadt Eilenburg für						
mei Mics Papier, Werth	=	5		=	_	:
Das Amt Oftrau, 14 Dor=						
for	=	5	15	=	_	3
Drei verschiedene Ritterguter						
Au Roitich	:	1	15	=		:
Die (Merichtebegirte Tiefenfee						
und (Messine, Awolf Dorfer						
und einige (Muter enthaltend,						
tár -	•	13	_	:	_	=
Die Werichtsbezirke Dobernit						
u. Ochentenberg, IN Dorfer u.						
einige einzelne (Vuter enthal:						
	:	15	20	=	_	=
tend für Dan bare für	:	_	15	=	_	=
Die Darjer Barenborf und						
	:	_	17	:	6	2
Davii .						

m Summa Athir. 285
Abite austerbem für bie in
biefen Revieren beschäftigten
Sammter an die Staatbeaffe
(Verweibesteuer

und aftert barte burdentellich iderlich an Lumpen:

And Gine 12 Mg. weiße not 45 ordinaire 1200 Gine 17 Mg. Die weißen Eumpen bezahlte er an die Sammler mit 5 Athlen., die ordinairen Eumpen mit 1. Athlen. also zusammen mit Rthlen. 3025 6 Sgr. Hierzu die Erwerbskosten der

Reviere und die Staatsabs gaben mit

: 317 — : Rtblr. 3342 6 Sat.

also für den ganzen Erwerd Riober 2 Rthlr. 194 Sgr. pro Etnr.

Run verbrauchte bie Fabrit aber jahrlich 5353 Etm. 72 Pf. Lumpen; leicht ift es also zu ermessen, wie vielfach die Bemühungen noch hatten gesteigert werben muffen, wenn ber gange Bedarf auf abnliche Beife batte beschafft werben sollen. Dies war jeboch nicht ber Hall, sondern die größern inlandischen Lumpenhandlungen besorgten die fernere Zufuhr, zwar für hohen Preis, aber boch ficher, und besorgen biefelben noch, obgleich burch Erweiterung der Fabrit der Bedarf sich jett um ? vermehrt hat und die Pachtung nicht fortgesett wurde. Doch wirkt die Rabe dieser bevorrechteten Reviere immer fibrend ein, indem noch im Sommer 1836 auf dem Bege awischen Merseburg und Salle eine ganze Fuhre Sabern auf offener ganbftrage unter bem Borwande, baf fie im privilegirten Bezirte gefammelt fein fonnten, angehalten und erft nach Monaten auf mubfelig gewonnenes, rechtliches Geheiß wieder verabfolgt wurden. Der privis legirte Befiger bes benachbarten Bezirks hat aber, mah-rend er keinen andern Sammler zu bulben braucht, bas volle Recht, in dem gangen preußischen Staate bis vor bie Thur ber benachbarten Fabrit feine Sammler auszufenden. Und nun die Frage: sind folche Überrefte alter, ehemals nothwendiger, jest aber nur schablicher und ungerecht wirkender Gefete dem Erbluben ber Papierfabris cation vortheilhaft ober nachtheilig?

Schon nach dem Obigen wird jeder Unbefangene sich für die Berwerslichkeit dieser leider noch fortwirkenden Risbräuche entscheiden, wird dies aber mit noch metze gesteigerter Überzeugung thun, wenn er ferner erwägt, wie es bei deren Fortbestehen ein frommer Bunsch bleiben muß, auf unserm Papiermarkte irgend eine Gleiche mäßigkeit in Bezug auf Preis, Format, Qualität und Benennung der Sorten entstehen zu sehen.

Der eine Fabricant, noch im Besitze eines größen Lumpenreviers, in welchem er den Einkaufspreis bestimmt, verarbeitet daraus lauter wohlseile Lumpen, der andere nur einen Theil theure, der dritte aber lauter theure, durch die Concurrenz des Auslandes und der bevorzugten Nachdarn ihm im Preise gesteigerte Hadern. Ist Letterer wol im Stande, so wohlseilen Preises seine Fabricate abzugeden, als Sene? Und muß er es thun, so ist er gezwungen, sie entweder ohne Bortheil zu verkausen der die Waare zu verringern, dei gleicher Benennung entweder leichter, weniger weiß oder schlechter appretirt dieselbe zu liesern.

Da vielfach die kleinern Staaten den Schutz, welchen sie der Sammlungsgerechtigkeit gewähren, an die Bedingung knupsen, das die Papiersabriken den Kanzeleien dafür eine gewisse Menge Papier in vorgeschwiedenem Format, Gute und Farde liefern mussen, so if

f nun das mehrgefertigte ebenfalls in diefen verschiedenen ganbern verschiedenen Gigenschaften fommt, die zweite Bedingung ber Ungleichheit die britte bestehet aber barin, daß verschiedene gang verschieben qualificirte Lumpen liefern. iefern 3. B. alle Leinwandhandel treibenbe Bemenigsten feinen gumpen; aus bem einfachen

veil man bort die feine Leinwand verkauft und inwand confumirt, die Dorfer überhaupt mes

als bie Stabte.

he Gegenden liefern vorzugsweise halbgebleichte, Schlefien, wo viele bergleichen Rleiber getragen agegen gibt Oftpreußen nur schlechte, fehr unreine i die Papierfabriten ab, weil bort niemand tandes Strumpfe, felten Schuhe tragt, fich aber mit Lumpen die Fuße umwidelt, welche erft, u diesem Gebrauche nicht mehr bienen, in bie le fommen.

Segenden am Barg und bas Gichsfelb liefern Lumpen, Bohmen viele weiße Lumpen, mit Einschlag, die Mark Brandenburg liefert fandige veil unter jedem Flick fich biefer Feind ber Paion verbirgt, wenn ber Bewohner mit feinen den heimathlichen Boden berührt. Die Schweis Sanflumpen, welche Teutschland fehlen, mahreich bies treffliche Material im Überfluß befigt. lidt man nun Diefe Berfchiebenheit bes Mates rtennt man bierin gewiß eine neue Bedingung benen Production unferer Fabrifen an. Mur Sandel fich aller biefer verschiedenen gumpen= achtigt und fie gleichmäßig fur gleichen Die verschiedenen Fabricanten vertheilt, welche aß fie fich nur biefem Lieferanten verpflichten, en hindernden Berpflichtungen quitt werden; dies überall geschieht, wie es in ben altern vingen jest ber Fall ift und in Frankreich, Engbolland langft geschah, nur bann fann ber teuterfabrication fchnelles Gebeihen erwartet werben. ben Gefeten, welche ben Lumpenhandel regulirnur von diefen allein, hing und hangt noch und Webe ber teutschen Papierfabrication ab. nicht gang befangenen Blides ift, wird bei vorr Prufung ber angeführten Thatfachen biefer ewiß beitreten, und wunschen, bag nicht allein ichen noch bestehenden Privilegien balb verfondern bag auch wo moglich, wenigstens in chland, der Lumpenhandel frei, gegen bas Musber noch beffer, ganglich verboten wurde, und olgenden Grunden:

ies Material tann, ift es einmal verschwunden, nie wiebergegeben werben, ba es nirgends, aut im Rirchenftaate, wo es wenigstens 1818 bern noch gestattet war, Lumpen aufzukaufen arft. Fol. 591), ausgeführt werben barf, und absichtlich producirt wird. Denn wer legte pierfabrication zu Liebe ein Kleibungsflick auch Tag fruher ab, als es bie Doth erfobert?

Bolle, Flachs, Baumwolle und jebes anbere robe Material vermehrt fich nach Bebarf, Die Lumpen aber nie! - nur forgfältiges Sammeln ber borhandenen fann fich bie Induffrie gur Aufgabe machen; bie Probuction zu beforbern wird ihr aber fo wenig gelingen, als

burch ben Sandel Erfat gu liefern.

2) Beil bas Musland, felbft wenn es unfere Musgangofteuer gablt, immer noch wohlfeiler unfere Lumpen begieht, als es biefelben bei fich felbft haben tann. Richt fowol England, welches jur Berforgung feiner Colonien und des fudamerifanischen Continents mit Papier und gur Einschmuggelei jugeschnittener Leinwand, g. B. ber Beinfleider für die Urmee, gewiß noch viele, boch aber nicht bie meiften teutschen Sabern gebraucht; wol aber Umerika fauft jest die größten Quantitaten teutscher gumpen, und muß es thun, weil ber Papierbebarf bort groß, die Samm= lung der Lumpen aber febr koftspielig ift, benn ihr Preis wird von ber bichtern ober weitern Bevolferung bes Sammlungsbegirtes bedingt. Für fast gleiche Sammlungskoften liefert eine mit 2000 Einwohnern bevolferte Quadratmeile ganbes viermal fo viel Lumpen als eine nur von 500 Menschen bewohnte. Berudfichtigt man nun, daß im preußischen Staate auf jebe Quabratmeile 2618 Einwohner fommen, mabrend bie vereinigten Staaten von Umerita bei einem Flachenraume von 113,800 Quabratmeilen und 13,500,000 Einwohnern nur 118 barauf gablen, fo ergibt fich leicht, bag bie Mube bes Befammelns bort 22mal großer ift als hier, folglich ber Preis ber Lumpen auch verhaltniß= maßig bober fein muß; daß alfo ein Musgangszoll von zwei Rthir. pr. Einr. uns um fo weniger gegen bas Beburfniß jenes Staates fchutt, als jest bie Frachten bort= bin fo mohlfeil geworben find, bag ber Etnr. baburch nicht mehr im Preise erhobet wird, als wenn fich ein Fabricant in ber Rabe von Leipzig feinen Bebarf per Ure von Berlin fommen lagt.

Die Musgangsfteuer erreicht burch ben Bolltarif in ben preußischen Bereinstaaten faum ben britten Theil bes Berthes ber guten weißen Lumpen, wovon jest ber Etnr. zwischen 6 und 8 Rthlr. gilt, mahrend bort bie Samm-lungskoften biesen boch um bas 3wanzigfache erhoben. Bollen wir baber unfern Papierfabriten bies toftbare, nie ju erfetende Material erhalten, fo fann nur ein gang= liches Ausfuhrverbot, wie es bafür in allen andern gro-gen Staaten besteht, dies bewirfen.

Unfere teutschen Staatsmanner betrachten nun gwar ben Erlos fur bie ausgeführten Lumpen als reinen Bewinn, welchen man vom Auslande zieht (f. Farber's Beitrage, Fol. 64 und 65); follten fie fich hierin aber wol nicht irren? Gewiß wurde es bem preuß. Staate von großerm Bortheile gewefen fein, wenn bie 23,994 Cinr. Lumpen, welche ber Angabe biefes Staatsmannes aufolge in den brei Jahren, von 1829 bis 1831, offent= lich über bie preuß. Grenze gingen, im Lande geblieben maren, und fatt bes fleinen Gewinnes, welchen fie ben Lumpenbandlern abwarfen, ben Papierfabrifen mehr Befchaftigung und Ermuthigung gegeben hatten; ber Gewinn ware, wenn auch nicht fo offenbar, boch gewiß ebenfo

ficher gewesen und, vergrößert burch ben inbuftribfen Fleiß, in ben Banben vieler Arbeiter und ber Fabrican:

ten geblieben.

Es ift zwar nicht in Abrebe zu ftellen, bag ber Bebarf bes Auslandes uns zuerft einen gumpenhandel bilben half, benn nur langfam entfagt ber einzelne Menfch fo: wol als gange Gewerbe vieljahriger Gewohnheit, und ber Fleine Rrieg, welcher fich nach eröffneter Gewerbefreiheit zwischen ben Intereffen bes industribsen Raufmanns und ben falfch verstandenen Fabrikvortheilen bes fich im Befig aller Localfenntniffe befindenden Papierfabricanten ents fpann, wurde noch lange nicht gum mahren Bortheile beiber ftreitenden Parteien entschieden worden fein, wenn nicht bas Musland bem Erftern mit feinem Gelbe bie Baffen in bie Sand gegeben batte, womit fich enblich ber Sanbel ben Sieg errang. Allein biefer ift gegen Borurtheil und Ochlendrian nur ertampft; ein, wenigstens in Berlin und ben preußischen Safenplagen, auch in eis nigen Stapelplaten am Rhein wohl eingerichteter Lumpenhandel ift nun organisirt; ber Fabricant fann sich bort mit Sabern aller Urt verforgen, welche, wohl fortirt und frei von Schmug, ihm gut verpactt unter ber Benen:

SPEE als reine, gebleichte flachsene, SPE gebleichte wergne und harte, HW halbgebleichte, EE ungebleichte linnene und wergne,

EB feine und grobe blaue,

EX Sadhabern

überlassen werben. Freilich muß er jeht, wo Austand und begünstigtes Inland dort kaufen, sie zu hohen Preisen bezahlen, welche allein durch allgemein gesehliche Maßzegeln wol nicht verringert, so doch gleichmäßiger sestigesstellt werden können, und daß solche Maßregeln dem wirklich vorhandenen Ausstreben der Papiersadrication in Teutschland zu Hilfe kommen möchten, muß Ieder wünsschen, dem das Bohl dieses wichtigen Erwerdszweiges am Herzen liegt. Wie viel sift nicht bereits im 19. Jahrh. von den Fabricanten selbst gethan worden! Ist es unsbillig, wenn sie erwarten, daß man ihre Bemühungen auch einmal unterstücken und denselben bleibende, immer

gebeihlichere Ersolge sichern werbe?

Bor Ausbruch bes Krieges von 1806 bestanden im ganzen nordlichen Teutschland nur sehr wenige Papiersmuhlen von einiger Bedeutung. Fast alle beschäftigten sie nur Eine Butte. Dergleichen von zwei Butten wurden schon als bedeutend angesehen, und mehr als diese Jahl hatten im ganzen preuß. Staate z. B. wol nur die Fabriken zu Spechtshausen, welche auf königl. Kosten mit acht Butten errichtet war, und die Fabrik zu Eröllsmit hei Golle welche deren vier zählte gutzumeisen.

wit bei Halle, welche beren vier zählte, aufzuweisen.
Im J. 1824 gab dagegen der Geheimerath Kunth (in seiner Abhandlung über Nugen und Schaben der Masschinen, Fol. 21) die Zahl der Papiermühlen im preuß. Staate auf 360 mit 570 Bütten und zwei Continuationsmasschinen an, wovon im westlichen Theile des Staates 133 mit 266 Bütten. In den drei Jahren von 1821 with 1824 hatte sich die Zahl der Mühlen um 31, die der

Butten aber um 91 vermehrt. Farber's Beitrage, 1829, gaben die Jahl ber Fabriken im preuß. Staate auf 392 und die der Butten auf 654 an. Es haben sich also in sunf Jahren die Fahriken wieder um 32, die Butten um 84 vermehrt. Man sieht, da hier nach beiden Angaben sichon auf jede neu errichtete Fabrik beinahe drei Butten kommen, daß bei deren Anlage ein ganz anderes Spflem befolgt wurde, welches nur in der durch den freien Lumpen-handel gesicherten Aussicht auf den möglichen Erwerd des ersoderlichen rohen Materials seine Basis haben konnte.

Roch viel bedeutender find bie Fortschritte biefes wichtigen Gewerbzweiges nun aber in neuefter Beit gemefen. Der preug. Staat hat die Bahl feiner Butten wies ber um viele vermehrt und feit 1834, wo bas ber berlis ner Mafchinenfabrit auf 15 Jahre verliehene ausschließ: liche Privilegium erlosch, Daneben acht neue Continuations: maschinen innerhalb feiner Grengen entstehen feben; auch Sachfen, welches überhaupt 60 Papiermublen befitt, hat beren drei jest aufzuweisen und liefert besonders aus ber großen Fabrit bes herrn F. U. Fischer zu Bauben, welche neben einer Dafchine noch zwolf Butten beichaftigt, treffliche Brief =, feine Drud = und Schreibpapiere. Im Konigreich Sanover, worin fich überhaupt 51 Papiers fabriten befinden, welche 18,000 Ballen Papier ju einem Berthe von 350,000 Rthirn. jahrlich liefern (Mitth. d. banov. Direction des Gewerbevereins, 1836), ift gu Das meln auch eine Maschine in Thatigfeit, und die umfangreichen Fabriten ju Bachendorf bei Celle und bei Donabrud liefern ichone Papiere. In Baiern, wofelbit 132 Papiermublen überhaupt beschäftigt find, ift gu Mariens Bell von ben herren Konig und Bauer, ben berühmten Erfindern ber Balgenpreffe jum Bucherbrud, auch eine Maschine errichtet, und bie Bahl ber Butten bat fich vermehrt und ihr Product verbeffert. Im Großbergogthume Beffen befinden fich 32, in Rurheffen 17, im Braunichweig'ichen 16 und in Decklenburg:Schwerin 7 Papierfabrifen.

In Offerreich hat sich nach ber Angabe von v. Kees in ber neuesten Zeit die Anzahl der Papiersabriken nicht vermehrt, boch hat sich das Fabricat verbessert, seitdem die 1768 eingerichteten Lumpenreviere aufgehoben sind und der Ausgang der Lumpen nur gegen besonders nachzusus

chenbe Conceffion geftattet ift.

Im Babischen, worin 30 Papierfabriken thatig sind, und im Konigreiche Wurtemberg, welches 1822 beren 56 besaß, besonders im erstern Lande, wo die Herren Gebrüder von Rauch und Herr Bohrenberger, auch die Herren Bule und Sohn und mehre andere Fabricanten so schone Resultate mit Hilfe ihrer Continuationsmaschinen erzielten, hat die Papierfabrication sehr erfreuliche Fortschritte gemacht, sodaß wir Teutschen jeht wol mit Recht uns wieder in die Reihe der gutes, ja schones, Papier erzeugenden Bölker als eingeführt betrachten können.

Alle teutschen Fabriken sind zwar noch nicht, was sie sein sollen, allein in welchem Lande ist dies der Fall? In Frankreich, in England und Holland gibt es gut und schlecht betriebene Geschäfte. Aber auch feine und grobe Papiere werden gebraucht, und eben barin, daß

Betriebstraft, Gelb und Induffrie befigt, ba= s Tuchtiges zu produciren vermag, mabrend er bie eisernen Banben ber Lumpenreviere und werksichlenbrians jur Subelei verbammt mar; t ber Unterschied ber jegigen gegen die frubere t aber in der Perfonlichfeit ber Duhlenbefiger, nft Sandwerter bleiben mußten, jest o fie dazu befähigt find, faft überall abricanten find. Dur verlange man nicht, shalb alle Papiere des Auslandes ganz entbehr: n follen. Denn manche Gorten Papier werben eber machen fonnen, als bis wir baju bas Ma-Muslande bekommen, und bies ift bei ben bort n Gefeten unmöglich, felbft wenn beffen Bezug ft erschiene. Go g. B. fann gutes Rupferbrudr aus Sanflumpen bargeftellt werben, welche in tichland fehlen. Gang tabelfreies Beichnenpapier elben Stoffes und murbe, ba ber Bedarf ju ge= beffen Erzeugung eine gang befonbers forgfaltige ichtung erfobert, wol nur bann mit Rugen prorben fonnen, wenn ber Papierlurus überhaupt abme, benn por ber Sand liefert eine Fabrit tenua bavon für halb Europa. Der Buchban: amit jest einen loblichen Unfang gemacht, mab= Ibrigen ber Teutsche fich leiber noch immer gern tem, aber mobifeilem Schreibpapier begnugt, bie Behorben noch fobern, bag ihre Arbeiter rauem Conceptpapier bie Mugen verberben und ppelt schabliche Sparsamfeit geltend machen. trob ber Musfuhr noch immer Stoff genug gu tend gesteigerten Papierverbrauche fich barbietet, wir zu Gurrogaten fur Lumpen unfere Buflucht urfen, fo geht bieraus ichon eigentlich ber Beor, daß bie vielfach geaußerte Beforgniß, es ftmals wirklicher Mangel an Lumpen entfteben, oreilig ift. Bur Beruhigung beforgter Papierten fei baber bier noch angeführt, baß fo leicht r, auf Strob:, Brenneffel: ober gar Runfel: er ichreiben ober bruden ju muffen, noch nicht Denn erftlich vermehren fich bie Lumpen mit ferung, und erfahrungsmäßig liefert jeder Menfch, flein, frei : ober unfreiwillig, jabrlich 4 Pfund wobei 3 bis 4 ungebleichte und bunte find, an rfabrication ab (vorausgefest, bag bas Camm= aft richtig betrieben wird); und dann zweitens ia jest die Kunft erlernt, mit Bilfe eines zweck= Bleichverfahrens aus ben grauen und bunten icone weiße Papiere zu machen. Es werben nachruden, ben Schreib : und Drudbedarf gen, und hochstens die Berbraucher ber gang ge= apierforten wurden bei noch mehr gesteigerter on der Lumpen oder noch fehr erhöhtem innern u fürchten haben, daß Papiere, aus Lumpenfurefertigt, ihren Bedarf abhalten mußten. Doch Beforgniß ift noch voreilig, benn rechnen wir, Butte jahrlich 3000 Ries Papier producirt und Einr. Lumpen bebarf, welche Unnahme jeder anbige als richtig anerkennen wird, eine Da=

fchine aber vier Butten gleich zu achten ift, fo batte ber preußische Staat, welcher im 3. 1824 570 Butten und 2 Maschinen beschäftigte und bamals ungefahr 12,000,000 Einwohner gablte, 48,000,000 Pf. Lumpen gur Dispofi= tion feines Sanbels und feiner Fabrifen, wovon erfterer nach bem Bollregifter vom 3. 1831 als Ausfuhrartifel 879,780 Pf., lettere nach obiger Unnahme 38,148,000 Pf. beanspruchten. Folglich bleibt noch ein Plus von 8,972,220 Pf. im Lande, wovon nun wol noch ein Theil durch Schmuggelhandel bem Lande entzogen, ber Reft aber gewiß von ben betriebfamften Fabricanten benutt wird, welche in ihrem Betriebe mehr als bie angenom= mene Centnergabl confumiren, mas um fo leichter mog= lich, ba theils viele Fabrifen nach hollanbifcher Urt mit boppelten Formen jest arbeiten laffen, wodurch die Progrößern und ftartern Formaten auch mehr als zwei Ctnr. Lumpen auf ben Ballen Papier verbraucht werben.

Über ben gegenwärtigen Zustand ber Papierfabrication im Allgemeinen mogen noch folgende Rotizen bier Plat finden:

In Farber's neuen Beitragen zur Kenntniß bes gewerblichen Buftandes der preuß. Monarchie, aus amtlichen Quellen, Berlin, 1832, finden wir über Gin- und Ausfuhr von Papier Folgendes angeführt:

a) Graues Lofd: und Padpapier.

	'eingeführt	ausgeführt'			
1829	4,360 Ctnr.	604 Ctnr.			
1830	4,363 =	502			
1831	4,355 =	375			
BALL STORY	13,078 Ctnr.	1,481 Ctnr.			
Durchschnittlich	4.359 Ctnr.	493 Ctnr.			

b) Ungeleimtes Drudpapier, auch weißes und gefarbtes Padpapier.

1829	5,443 Ctnr.	986 Etnr.
1830	5,198 =	788
1831	5,421 =	729
	16,062 Ctnr.	2,503 Ctnr.
Durchschnittlich	5,354 Ctnr.	834 Ctnr.
e) 2111	e anbere Papie	ergattungen.
1829	5,689 Ctnr.	6,319 Ctnr.
1830	4,337 =	6,512 =
1831	4,320	5,600 =
1 200	14,346 Ctnr.	18,431 Ctnr.
Durchschnittlich	4.782 Gtnr.	6.143 Ctnr.

Das Land führte also in den drei letten Jahren jahre lich 3866 Etnr. graues Losch; und Packpapier und 4520 Etnr. ungeleimtes Druck: und gefarbtes Packpapier mehr ein als aus, aber 1361 Etnr. andere feine Papiergattun: gen mehr aus als ein.

Diese ersten beiben Gattungen von Papier find befonders ein unentbehrliches Bedurfniß der Gewerbe bei ber Verpackung ber Fabricate und bei dem Handel, welche sich im preußischen Staate sehr erweitert haben. In den drei Jahren 1826, 1827 und 1828 überflieg die Einfuhr die Ausfuhr in Losch und Pachpapier
nur um 9838 Etnr. und in ungeleimtem Druckpapier
um 9638 Etnr., also jährlich mit 3279 und 3212 Etnr.

Erfreulich ist das veränderte Verhältniß der Fabrication der seinern übrigen Papiergattungen in den leht verflossenen drei Jahren, da nach demselben die Ausfuhr um 1361 Etnr. die Einfuhr übersteigt. So wenig dies auch scheinen mag, so ist doch nun Aussicht darauf vorhanden, daß endlich Preußen auch in der Papierfabrication die ihm gebührende Stelle einnehmen und die Lumpen, die es andern Ländern zuführt, selbst gewinnreich verarbeiten werde.

Übrigens bleiben auch in der Ausfuhr der feinen Paspiergattungen die Provinzen Osts und Westpreußen, Pommern, Posen und Schlesien sast ganz zuruch. Brandensburg führte doch 424 Etnr., Sachsen 658 Etnr. aus, aber die westlichen Provinzen gingen auch hier in der Industrie voraus. Westfalen führte allein im letzen Jahre 3401 Etnr., die Rheinprovinzen 1017 Etnr. seines Papier aus.

Dies ift aber auch gang leicht baburch erklarlich, daß fie fast um 20 Sahre früher einen freien Lumpenhandel besaßen und das Zunstwesen abschaffen konnten, auch am ersten Gelegenheit hatten, sich mit geübten Leuten aus Holland und Frankreich zu verforgen.

Den Buftand ber Papierfabrication im offerreichischen Staate bezeichnet v. Rees in feiner Darftellung bes Fasbrit und Gewerbwefens, Bien 1824, folgender Art:

Die Papierfabrication, welche im vorigen Jahrhunbert ungeachtet ber Sorgfalt ber Staatsverwaltung und ber vielen zur Emporbringung berselben getroffenen Berfügungen weit zurückgeblieben war, hat in ber neuern Zeit sowol in hinsicht ihres Umfanges als in hinsicht auf die Qualität ber Papiere sehr bedeutende Fortschritte gemacht.

In benjenigen Provinzen, wo dieser Industriezweig schon seit langerer Zeit betrieben wird, wie in Bohmen, Osterreich und im sombardisch-venetianischen Königreiche, hat man es in einigen Papiergattungen bereits zu einem hohen Grade der Bollsommenheit gebracht; in den übrigen Provinzen, wie in Ungarn, Siebenburgen, Galizien zc., ist die Zahl der Papiermuhlen nicht nur vermehrt worden, sondern das Papier hat auch sichtlich an Schönheit und Gute gewonnen.

Bon allen Provinzen durfte Bohmen in quantitativer und qualitativer hinsicht den ersten Rang beshaupten. Bor einigen Jahren waren in diesem Lande noch 107 Papiermuhlen mit 627 Papiermachern gezählt worden, welche mit Ausnahme des Stahlpapiers für Nahmadeln und der Preßspähne nach englischer Art alle übrigen Papiergatkungen versertigen.

Un Bohmen darf das lombardisch-venetianische Konigreich, wo über 100 Papiermuhlen bestehen, angereiht werben. Ungeachtet die meisten davon, was auch in Bohmen ber Fall ift, nur klein sind, und mit einer einzigen Butte betrieben werben, so gibt es boch darunter mehre von bebeutendem Umfange, und bas Benetianifche allein gablt gegenwartig 55 Papierfabrifen.

In Ofterreich unter der Ens bestehen neun königt. kaisert. privilegirte Papiersabriken, wovon die eine zu Klein-Neusiebet 20 Butten hat und außerdem noch sieden Papiermuhlen, welche Privatbesihern gehören. Der Fabrik zu Klein-Neusiedel gebührt das Berdienst, zuerst seine Papiere über Belinformen gearbeitet zu haben. Die bei Alberti 1792 in Wien gedruckte Quartausgabe von Ofssian's und Sined's Liedern war das erste auf österreichisschem Belinpapiere gedruckte Werk.

In Ofterreich ob ber Ens find nur fleine Papiermublen; Illyrien hat Papierfabriken ju Padgora, Beibenfchaft, Gortschach und Seibenburg.

In Mahren find 13, in Galizien 11 Papiermuhlen, welche in beiben ganbern nur die gewöhnlichen Papiere barftellen, was auch die 40 ungrischen und siebenburgischen Papiermublen thun.

Die Aussuhr aus ben alten Provinzen nach bem Auslande ist eben nicht von sehr großer Bedeutung. Schon in den Mauthtabellen vom I. 1807 wurde die Einfuhr fremder Papiere in die teutschen Provinzen auf 45,352 Fl. 20 Kr. und die Aussuhr aus teutschen Provinzen (worunter aber auch die den größten Theil consumirenden ungarischen Lande mitgerechnet sind) auf 99,416 Fl. 24 Kr. angesetzt.

Im Canbe unter ber Ens wurden von 1810 bis 1812 eingeführt: 366 Ries Facherpapier, 2570 Ries gemeines Schreibpapier, 867 Ries Pactpapier, 22,191 Ries Drude, Lofde, Schrenge, Golbichlagere und fogenanntes Geibenpapier, und 4698 Ries großes Drudpapier, wofur ber Boll von biefen brei Jahren bie Gumme von 30,300 Fl. erreichte. Transito gingen burch Wien in ben funf Jab= ren von 1812 bis 1816 nach bem Muslande 171,757 Pf. Papier aller Gattungen. Den meiften Ubfat nach bem Muslande haben ohne 3weifel bie venetianischen Papierfabrifen, welche ihre Papiere nach bem übrigen nicht ofterreichischen Italien, nach ber Turfei und nach Nordamerifa verschicken. Die Fabrif ber Gebruber Galvani treibt mit ihren ausgezeichnet schonen Papieren einen febr bedeutenden Sandel, und biefelben find befonders in Ames rita fehr beliebt. Dies wird fich nun wol auch geanbert haben. Die Umerikaner faufen lieber teutsche | Bumpen und machen ihr Papier felbft, wie weiter unten aus ber Mittheilung über Amerika zu erfeben ift.

Derfelbe Berfasser sagt in seiner 1829 bei Karl Gezrold in Wien herausgekommenen systemat. Darstell. b. neuessten Fortschr. 2c. (S. 624 2c.): der Justand der Papiersabrication hat sich im österreichischen Staate seit den letzten Jahren wieder merklich verbessert. Die Zahl der Papiersabriken scheint in diesem Zeitraume nicht vermehrt worden zu sein, und beträgt gegenwärtig im österreichischen Staate über 300. Böhmen allein hatte 1823 nicht weniger als 60 Papiermühlen mit 148 Butten, die 904 Personen beschäftigten und ein Quantum im Werthe von 684,329 Fl. erzeugten. (Wie soll sich diese Ungabe des Herrn von Kees mit der srühern, worin er die Zahl der

nischen Fabriken auf 107 mit 627 Papiermachern 2c. it, in Übereinstimmung bringen lassen? Man muß hmen, daß er entweder sich geirrt, oder daß viele Mühlen eingegangen und dafür größere Fabriken anden sind). — Im Allgemeinen genommen stehen die eichischen Papiere benen aus England, Frankreich, and und der Schweiz nach.

In ber Ausfuhr betrug bas Papier stets eine Quanbie sich zwischen 6000 und 9300 Etnr. hielt, und
hte im Werthe 1820 einen Betrag von 205,890 Fl.,
154,200 Fl., 1822 187,700 Fl., 1823 207,500
1824 211,450 Fl., 1825 238,900 Fl., 1826 242,315
Jonn. M. Böhmen allein führte im J. 1823 aus
Etnr. Druckpapier, 2068 Etnr. Canzleis und 978
Schrenzpapier, zusammen 3159 Etnr.; die Einsuhr

Poft: und Beichnenpapier betrug nur 59 Ctnr. Der Buftand ber Papierfabrication in Franfreich lagt im zuverläffigften wol aus ben Ungaben bes Grafen ermeffen, welcher auf Beranlaffung bes neuen Preg: es 1826 Notigen über Buchbruckerei und Buchhan: iefes gandes herausgab. Er fagt barin, die Papier: en in Frankreich liefern jahrlich 2,880,000 Ries Da= welche 48,960,000 Pf. wiegen. (Dieje Ungabe ift etwas ju niedrig, benn Preugen hat offenbar feine Itnigmaßig ftartere Papierproduction als Franfreich, boch führt Farber an, bag im preugischen Staate bie ber producirten Papiere fich von 1819 bis 1827 ahrlich 1,132,800 auf 1,569,600 Ries gesteigert has Frankreich hat mehr als breimal fo viel Einwohner, ucht wenig oder gar fein auslandisches Papier, mah-Preußen noch immer Zufuhr annimmt. Wenn also Ingabe von Daru wirklich richtig ift, so ließe sich is wol folgern, daß die Geistescultur, welche na-ich auf den Dorfern in Frankreich noch sehr zuruch ebeutend weniger Lefe= und Schreibbucher bebarf als reugen. Bielleicht vermehrt auch die bureaufratische chtung bes lettern Staates ben Papierverbrauch). bagu nothigen Lumpen wiegen 81,600,000 Pf. Pa= ibit 4000 Lumpenfammler, Die taglich fur 1200 Fr. en sammeln. Dieser Werth verdoppelt sich in ben en ber Großhanbler. Der Werth ber jahrlich in gesammelten Lumpen ift alfo 1,752,000 Fr. Fur ange Reich betragt es 7,480,000 jabrlich. Franfreich gablt 200 Papierfabrifen, die in ber wei-

Ausbehnung 30,000 Menschen beschäftigen. In England scheint die Papiermacherkunst am schwerz Burzel geschlagen zu haben. Denn bis zum Jahre, wo Thomas Watkin, ein londoner Papierhandler, uporbrachte, wollte kein Gebeihen berselben sichtbarm, obgleich sogar König Wilhelm III. sich dafür inzte, indem er die Emigranten Biscot und Comp. Inlegung einer Papiersabrik besonders begünstigte, e aber dennoch wieder in Versall gerieth. Jeht aber i diesem Lande die Papiersabrication großen Untheil em blühenden Justande des Handels und der Ge-

Dingler's polytechn. Journal (55. Bb. 6. Hft.) darüber: Wir entlehnen aus der dem Recueil indu-Decbr. 1834 beigegebenen 12. Note der Annales de statistique folgende Rotigen über die Papierfabrica-

tion in England.

Im 17. Jahrh. wurde England noch größtentheils vom Continent aus mit Papier versorgt, namentlich von Frankreich. Im I. 1690 erzielte man baselbst, Dank sei es dem Edict von Nantes, schon ziemlich hübsiche Papiere. Im I. 1721 fabricirte England 300,000 Riese, oder beiläusig den dritten Theil seines damaligen Bedarfs. Im I. 1783 schäßte man den mittlern Werth des sabricirten Papiers auf 194 Millionen Fr. Im I. 1831 endlich war man der Ansicht, daß der Werth des Papiers in den drei Königreichen zu 30 bis 32 Millionen Fr. anzuschlagen sei. England besitzt 700, Schottland 70 bis 80, Irland eine noch geringere Anzahl Papiersbriken.

Aus einem Bergleiche ber Papierfabrication Englands in ben letten brei Sahren ergibt fich folgende Bufammenstellung:

1831 1832 1833

1833

England u.

Wales 51,149,069 Fr. 52,923,026 Fr. 55,912,774 Fr. Schottland 8,354,508 = 8,806,780 = 9,088,014 = 3rland 1,771,827 = 2,179,303 = 2,397,868

Die davon erhobenen Abgaben beliefen sich

England u.

Wales 566,029 Pf.St. 590,259 Pf.St. 622,933 Pf.St. Schottland 94,559 = 100,061 = 102,556 = 3rland 19,212 = 24,303 = 26,785

Die Auflagen betragen in England jahrlich breimal fo viel als ber Gefammtverbienft aller in ben Papierfabrifen beschäftigten Arbeiter.

England erzeugt gegenwartig nicht allein seinen eigenen Bedarf an Papier, sondern es führt jährlich 2 bis 3 Millionen Pf. Papier aus, deren Berth auf 2½ Millionen F. angeschlagen werden kann, von denen der Fiseus eine Auflage von 950,000 Fr. erhebt.

Wie weit man es in England, selbst in fabriklichen Spielereien, gebracht hat, deren Gelingen aber doch immer einen ernsthaften Beweis für die Geschicklichkeit der Fabricanten und die Tüchtigkeit der benuten Maschinen abgibt, darüber belehrt uns eine Notiz in Weber's Zeitzblatt für Gewerdtreibende, Nr. 15. Jahrgang 1829. S. 240, worin er sagt: Zu White Sall Mill in Derboshire ist neuerlich ein Bogen Papier gesertigt worden, der 13,800 Fuß lang, vier Fuß breit war und anderthalb Acker Land hatte bedecken können.

Saffel (neue geographische und ftatistische Ephemeristen. XXIII. 1827. S. 409) fagt über ben Zustand ber

Papierfabrication in ber Schweig:

Es finden sich gegenwartig in der Schweiz 47 Papiersabriken, die mit 82 Butten arbeiten, die meisten Butten, 19 an der Jahl, hat Basel. In den sammtlichen Fabriken arbeiten gegen 650 Menschen, dazu Lumpensammler und andere Hilfsarbeiter, womit die Jahl auf 1200 steigt. Sede Butte liefert mindestens im Durchschnitt für 10,000, also 82, mithin für etwa 820,000 Fr. Papier.

Schweben hatte im Jahre 1831 90 Papiermublen, worin 1338 Arbeiter beschäftigt waren (Brahn, Dis: cellen 1834. 5. Beft. G. 211), Danemart beren 22.

Im ruffifchen Reiche bestanden laut Den er's Briefen uber Rufland (Gottingen 1778) bazumal nur (23 Pa= piermublen, wovon jedoch, wenn man einem andern Schriftsteller glauben barf (Georgi, Bemerkungen auf einer Reife im ruffifchen Reiche im J. 1772 [Petersburg 1775]), eine von außergewöhnlicher Große ichon bamals in Thatigfeit mar. Es fagt berfelbe: Bu Saroslaw ift eine Papiermuble, die 70 Butten und 28 hollander hat, und 150 Arbeiter mit ihren Familien beschäftigt. Jahr= lich werben 50,000 Ries Papier barin gemacht. Gin Pub

Sabern gibt 35 Pf. Papier. In neuester Zeit bat die Papierfabrication in Rußland nun aber auch bebeutenbe Fortschritte gemacht, und in Petersburg auf ber faiserlichen Fabrit ift schon feit 1822 eine Continuationsmaschine; in ber Fabrit bes herrn von Roll baselbst aber find neun Butten im Betriebe, Die bortreffliche Papiere liefern. Unweit Dbeffa befigt ein Berr von Crombemoth eine Papierfabrit, gang im neues ften Style erbaut, welche gleichfalls treffliche Baare lies fert. Gang genaue ftatiftische Rachrichten über bies Ge-werbe bort find jeboch noch nicht befannt; nur in ben Mittheilungen, welche bie Direction bes banoverschen Gewerbevereins 1836 über Papierfabrication macht, finden wir bie Notig, bag 1815 Rugland 67 Papiermublen gehabt haben foll.

Amerifa hat in ben fublichen Staaten noch gar feine Papiermublen, weil Spanien und Portugal beren Unlage im Intereffe ber Mutterftaaten fonft nicht gestatteten, und werben biefe ganber jest theils von England, theils von Nordamerika aus mit Papier verforgt. Teutschland und namentlich die hanoverschen Fabrifen bei Celle und Bur= tehube lieferten auch Einiges dahin, doch mar es nie bebeutend. In Nordamerifa ift bagegen ein fehr lebhafter Betrieb ber Papierfabrication vorhanden. Im polytechn. Journal (35. Bb. 6. Seft. . G. 481) wird barüber fol-

genbes Dabere mitgetheilt:

In bem fleinen Staate Maffachusetts find nicht meniger als 60 Papiermublen. Der Werth bes in bemfelben erzeugten Papiers ift 700,000 Dollars, ju beffen Er= zeugung 1700 Tones (34,000 Ctnr.) Lumpen und alte

Geile verwendet merben.

Der Gefammtwerth ber gangen Papiererzeugung in ben Bereinigten Staaten wird zwischen 5 und 7,000,000 Dollars geschatt. Die Papiermacherei beschäftigt in ben Bereinigten Staaten ungefahr 11,000 Menfchen. Der Berth ber jahrlich gesammelten gumpen wird auf 10 Dillionen Dollars angeschlagen, und viele gumpen werben aus Teutschland und Italien geholt.

Die größte Papiermuble in ben Bereinigten Staa: ten befitt Berr Gilpin am Brandywine in Delaware. Er macht auf feiner Maschine Papier, bas netto 100 engl. Meilen lang ift (?) und nachher in die gehörigen Formate geschnitten wird (Herald Galignani Messanger. Nr. 4649).

Die Turfei und Griechenland befigen noch gar feine

Papierfabrication, und holland, welches zwar noch ims mer ichone Papiere liefert, bat viel an feinem Abfat verloren, theils weil nun auch andere Staaten feine Papiere darftellen fernten, theils weil es nicht alle Fortschritte ber neueften Beit fich bat aneignen tonnen. Go 3. B. laffen fich bie eine fehr geregelte Gefchwindigkeit erfobernben Continuationsmafdinen ber Bewegung bes Binbes nicht anvertrauen. Bafferfraft ift nicht ba und Dampftraft theuer, weil bas Land feine Steinfohlengruben bat. Es tagt fich fur Solland baber eber ein Stillftand als ein Fortschritt in der Papierproduction prophezeien.

Faffen wir nun bas bier Gefagte gufammen und überbliden unbefangen ben Gefammtbeffand ber Papiers fabrication, so werben wir erkennen, baß in allen ben ganbern, wo ihr eine freie Entwickelung vergonnt war und die Gesetgeber die Eigenthumlichkeiten des ihr nothwendigen roben Materials erfannten und ichagend beach: teten, die Papierfabrication einer fortschreitenden Entwis delung fich erfreute; babingegen im umgefehrten Falle alle Unftrengungen ber Ginzelnen, felbft wenn Kenntniffe und ein reeller Bolfscharafter fie begunftigten, vergeblich wirf-

Bir wollen hoffen, daß die Beisheit unferer Befesgeber bie ber Befeitigung biefer anerkannten Sinberniffe noch entgegenftebenben Schwierigfeiten hinwegguraumen wiffen wird, und balb wird bann Teutschland, welches unwidersprechlich jest ebenfo fcone Papiere liefert als an= bere Lander, beren auch ebenfo viele und gewiß noch mohlfeiler barbieten als bie Rachbarn es ju thun vermos gen, benn bas gange Beheimniß, welches bei ber Erzeugung befferer Papierforten in Unwendung tommen muß, beißt Bleiß, Ordnung und Reinlichkeit.

Ber wollte bem Teutschen ben Ginn bafur absprechen? Er fennt dies Geheimniß und wird es anwenden, fobald er überall es ungehindert fann. Dafur forge ber Gefetgeber, indem er die Monopole einer freien Concur-

ren; Plat machen lagt. (A. L. Keferstein.) Papierbaum *), Papiermaulbeerbaum, f. Brous-

PAPIERFABRICATION. Bie wir bereits im Artikel Papier sahen, unterscheibet sich bas Papier ber Japanesen, Chinesen, Koreaner, Tibetaner, Sindustaner und anderer afiatischen Bolker, sowie bas jest bei ben Europäern gebrauchliche, von bem Papprus : und Baum: baftpapiere ber Griechen und Romer mefentlich baburch, baß bie lettern beiben Papierarten burch Aufeinanderleis men ber bem Rohr ober ben Baumen entnommenen garten Saute entstanden, mahrend bas Papier ber erftges nannten Bolfer fowie bas unfrige gebilbet wirb, indem bie bagu tauglichen Stoffe erft gang gerkleinert und in eine breiartige Maffe verwandelt werden, aus ber bann bas Papier hervorgeht. Berschieden ift jedoch bier nach

^{*)} Die Composite von Papier, bie man nicht, wie Papiersa-brication, Papiergeld, Papierhandel, Papiermühle in ben folgenben Specialartikein, ober wie Papierballen, Papierbogen, unter Papier und Papierfabrication findet, suche man unter den Simplicia, also Papiertapeten, Papieroblate etc. unter Tapeten, Oblate etc.

iebenen ganbern bas Berfahren ber Papierfabri= e wir gleich feben werben. In China, wo man innenen und baumwollenen Lumpen nicht bebient, r zu verfertigen, gebraucht man fast in jeder indere Stoffe zu biesem Zwecke, z. B. Sanf in inz Seschuen ober Setchuen'), Bambusrinde tse', Bambus) 2) in Forfien und andern Pro-cie Rinde des Maulbeerbaumes (morus alba) Ticho : fu ober Papiermaulbeerbaumes - und hauptfachlich - in Sufang und ben nordlichen Beigen = und Reisstroh in Tiche = fiang, Die ehaufe ber Geibenfotons 3) in Riang:nan, 'anbere andern Provingen, und bas Papier (chi, Tschi), ie Chinefen liefern, und von welchen wir bereits niebene Gorten faft in allen befannten Farben, bağ bie gelbliche vorherricht, fennen, ift im Allge= hr fein) und hat eine glattere Dberflache als paifche, welches es auch in Beziehung feiner ertrifft. Um nachften fommen ihm bas gum hnen bienende papier lucidonique und de Guiwelches man, wie bereits im Artifel Papier be= urbe, jest auch aus Stroh verfertigt "). Die inde ift bas hauptpapiermaterial bei ben Chinefen, Berfahren, um das Papier zu machen, ift fol-Die (Note 2 erwähnten) jahrigen Bambussproffen rosten und mazeriren. Dies geschieht in einer terten Grube, deren Boben mit einer Lage uns Kalkes bedeckt ift. Auf diese kommt dann der zu liegen, welcher wieder mit Kalk bedeckt wird, biefem Aufeinanderschichten ber genannten Stoffe n fort, bis bie Grube angefullt ift. Das Bange auf mit Bolg und Steinen beschwert und Baffer rube gefühlt. Das Ralfwaffer, welches fich bilhoringt bas Rohr, erweicht es und bewirft bie

ber Fafern von bem fie verbinbenben extractiv= n Leim. Rach 14 Tagen, in welcher Beit bie ng gewöhnlich erfolgt ift, werben bie Bambusach einem dinefifchen Buche, welches ben Titel Guritvent, ließ ber Raifer Raotfang, ber britte aus ber Tang= ein vortreffliches Banfpapier verfertigen und feine gebeis bnungen auf baffelbe fchreiben. Bergl. Jufti Chauplas. 456. 2) Die jungen Sprofilinge bes Bambusrohres Ebina, wie bei uns bie hopfensproffen und ber Spargel, ngemittel gebraucht, und bie fublichen Provingen verfen-achbem fie bem Dampfe fiebenben Baffers ausgefest und dnet worben find, in großer Menge nach ben norblichen wo man sie das ganze Jahr hindurch verspeist. Bergt, des Missionaires de Pekin concern, les Chinois, T. 53. 3) Die daraus verfertigte Papierart nennen die towen-chi. Wegen seiner Feinheit, Weiche und Starke hinesische Papier oft überhaupt Seidenpapier genannt, auch von allen ibm abntichen Papierarten gilt, obgleich China noch fonft wo wirkliche Seibe bazu genommen b Prechtl mog ein dinesisches 11 Boll hobes und 7 Boll h von 96 einzelnen Blattern und fand, daß es, die Druck-erechnet, deren Gewicht er auf 4 Loth sest, 6! Loth endieselbe Menge sehr feinen hollandischen Briespapiers, burchscheinend wie das chinesische war, sodaß es auch nur Stite hatte bedruckt werben tonnen, hatte ein Gewicht th, und englisches Belinpapier in bemfelben Berhaltniffe th. 5) Man vergl. ben Art. Papier in ben Roten. 1. b. B. u. R. Dritte Gection, XI.

flangel herausgenommen und fo lange mit einem eifernen Schlägel bearbeitet, bis fich nicht nur bie grune Rinde abloft, fonbern auch bis fich die weiße, holzige Substanz in eine Urt Flachs verwandelt, ben man bann an Stocken aufhangt und ber Sonne jum Trocknen und Bleichen überlagt. Ift bies geschehen, so wird bie Maffe gang wie bas erfte Mal einer zweiten Magerirung in einer Grube unterworfen, und wenn biefe erfolgt ift, wird bie Daffe berausgenommen, auf einer gereinigten Stelle in Saufen aufgeschuttet und einer Gahrung überlaffen, burch welche aller Leim felbft aus ben feinften Faferchen entfernt wird. hierauf lagt man, inbem man bas verbampfenbe Baffer burch frisches erfett, bie Daffe einen Tag lang tochen, wobei bas Baffer eine gummiartige Gubftang in fich faugt, fodaß es bem Sonig abnlich wirb. Ift bies geschehen, fo wird die Maffe aus bem Reffel genommen, in fliegen= bem Baffer moglichft von allen ihr anflebenben Raltthei= len gereinigt, bann in Andule Bufammengebunden, in einem mit Reisstrohlauge gefüllten Reffel von Neuem gefocht und hierauf wieder gewaschen. Ift biefer Proces vorüber, so wird bas Beuch bis jur Beit bes letten Berflampfens in Gruben aufbewahrt und ichichtweise mit gefochtem Erbsenwaffer überschuttet und fortwahrend feucht erhalten. Goll endlich Papier gemacht werben, fo wird bie auf die angegebene Urt vorbereitete Maffe burch zwei Manner mit bolgernen, burch eine Schaufelvorrichtung in Bewegung gefeste, Stogel in steinernen Morfern bis qu einem fluffigen Breie gerstampft, ber bann in eine wasserbichte Butte ober in eine gemauerte Grube gebracht und mit Baffer verbunnt wird, worauf man auf bie bei uns gebrauchliche Beise die Papierbogen mit einer aus Bambusftabchen, bie mit rober Geibe, welche bie Querbrahte bilbet, verbunden find, jufammengefetten Form ichopft. Da bie Stabchen hober als breit find, fo erhalten fie baburch eine gewiffe Starte und bas chinefi= fche Papier bat biefelben Beichnungen wie unfer nicht mit Belinformen gefchopftes Papier. Reben ber Butte febt ein aus Biegeln aufgemauerter Dfen, welcher bie Beftalt einer glatten Band bat. Geine Lange beträgt 12-15, feine Sohe 6, feine Dide 4' gug, und die den Urbeitern zugekehrte Mugenfeite beffelben ift mit Gops überzogen und außerft geglattet. Buge beigen ihn. Die Arbeiter legen nun ben geschöpften Bogen an die glatte Wand, burch beren Barme ber Bogen ichnell trodnet, nehmen ihn dann ab und legen ihn ju ben andern Bogen auf eine neben ihnen stehende Tafel. Sat die Sobe ber auf= einanderliegenden Bogen eine gewiffe Große erreicht, fo preft man fie unter einer Bebelpreffe, nimmt fie bann aus einander und vertheilt fie in Bucher von 100 Bogen. Geleimt wird bas Papier in China nicht. Statt bes Erbfenwaffers bebient man fich auch bes Reiswaffers, fo= wie einer aus bem Ko : tongstrauche ") gezogenen, gummi= artigen Fluffigkeit, um bem Papiere Festigkeit zu geben.

⁶⁾ Diese Pflanze, welche auch Saustong beißt, wachst in ben chinesischen Gebirgen und Buften. Gie hat weinstodabnliche Reben mit einer sehr garten, glatten Saut, trägt fleine, sauerliche und esbare Erbsen von einer grunweißlichen Farbe und friecht entweder auf ber Erbe hin ober hangt sich mit ihren Reben an Baume

Doch icheint es, bag die Chinefen bas fur bie Europaer, Manbichen und Mongolen bestimmtel Papier nach euro: paifcher Urt alaunen ober faniren, welches lettere Bort vom hinesischen Worte Fan), b. i. Alaun, gebilbet ift. Die Chinesen verfertigen auch Papierbogen von 12, 15, ja 60 Fuß Lange und 4—5 Fuß Breite. Die bazu gehörige Form wird mittels an der Decke befestigter Rollen bewegt, und die Bogen werden auf die gewöhnliche Art abgenommen. Dies Papier, welches hauptsachlich zu Tapeten verbraucht wird, heißt bei den Chinesen Pe-lu-tschi. Auch das Umarbeiten von altem beschrieben und bedruffen Papiers ist, dem Chinesen benen und bebrudten Papiere ift ben Chinefen befannt und die Bewohner eines gangen, an die Begrabnifplage Perings grengenden, Dorfes beschäftigten fich vorzugsweise bamit. Gie taufen fur einen geringen Preis bas alte Papier in Pefing fowol als in ben Provingen, und machen bavon große Saufen in ihren Saufern, welche alle eine Einfaffung von weiß getunchten und geglatteten Mauern baben. Sie waschen bas Papier auf einem abichuffigen Pflafter bei einem Brunnen, indem fie Bande und Tuge ju feiner Reinigung gebrauchen. Sierauf wird bie Maffe to lange gefocht, bis ber Papierbrei entsteht, aus welchem man bann mit bochfter Bahricheinlichfeit die Bogen auf. ble gewohnliche Urt schöpft, sie bann an die geglarteten Mauern klebt und von ber Sonne trodnen lagt. Dem bu balbe ift bier so bunkel, bag es unmöglich ift, anzunehmen, daß Papier tonne so versertigt werden, wie er angibt. Soll das chinesische Papier auf beiden Seiten bescheieben werden, so mussen zwei Bogen zusammengeleint werden, benn das gewöhnliche Schreibpapier, welches nur auf einer Seite beschrieben oder vielmehr besmatt wird, ist auf der einen Seite weniger glatt als auf ber anbern, welches fich aus ber Urt, wie es getrochnet wirb, erflarlich macht ").

Das sogenannte versilberte Papier der Chinesen, welches der Sage nach der zur Tsidnnassie gehörige Kaisser Kao is ersunden baben soll, wird mit Talg zubereistet, den die Chinesen aus der Prodinz Sestchuen, lieber aus Nupland, beziehen und Yunmuache benennen. Sie lassen diesen Talg vier Stunden lang kochen, legen ihn dann 24 Stunden in Wasser, waschen ihn darauf sont und zerklopsen ihn in einem linnenen Sacke. Mit Alaum so vermischt, daß auf 10 Pf. Talg 3 Pf. Alaum kommen, wird die Masse in einer Handmuhle ges

Übrigens hat das chinesische Papier keine lange Dauer, es bricht leichter als das europäische, saugt leichter Feuchtigkeiten ein und ist dem Wurmfraße sehr ausgesetzt. Wie ungeheuer übrigens der Papierverbrauch in China sein muß, geht daraus bervor, daß man nicht allein außervordentlich viel schreibt und druckt, sondern auch die Fenstergitter wie die Wände der Jimmer mit Papier überzieht, während die Decken mit Papiersiguren aller Art geschmuckt sind, welches Alles jährlich erneuert wird. Auch die Laternenversertigung nimmt sehr viel Papier hinweg.

9) Der berühmte D. Benj. Franklin beschrieb in den Repert. of Arts etc. ein Berkahren, große Papierblatter mit einer glatten Riache nach chinesischer Art zu verkertigen. Das bei den Kupferdruckern so beliebte chinesische Papier stellte Meszer auf solgende Weise der. Er nahm im Winter einjährige ½— ± 30ll dick Imaed des Papiermaulbeerdaumes, schnitt sie in 9 30ll lange Studen and dand 20—30 dieser Studen mit Wieden zusammen. Die Kinde lösse einen Jusah von Hotzaften mit Wieden zusammen. Die Kinde lösse einen Jusah von Hotzaften keinen Splinte sienende, dem Erkaften ließ er die odere und untere auf dem Splinte sienende, dem Minde mit einem Messer und untere auf dem Splinte sienende, dem Minde mit einem Messer einen Abwasse, dann die nur noch mit der zum Abtrocken auf einen reihen Tisch legen. Der Bast wurde darauf vorsichtig abgezogen, in reines Wasser gelegt, gut gewassen und dann in einen bebeckten Kessel mit einer sehr klaren, aber nicht zu leichten, Hotzaschenlauge so lange gekocht, die sich die Fasen mit Leichtigkeit trennten. Die wiederum in reinem Wasser gewasschen wurde, die das Wasser ein ablief. Run wurde die lange gewasschen wurde, die das Wasser ein ablief. Run wurde die lange gewasschen wurde, die das Wasser ein ablief. Run wurde die lange gewasschen wurde, die das Wasser ein ablief. Run wurde die lange gewasschen wurde, die dem Implier einen Sasser gestocht, welchen erheilt, welchen er dem Zeuche zusähler die waren an Farbe, Güte und Keinheit den dieseschapfen wurden Sogen wurden darauf zwischen nicht zu geschapfen Fasen geprest und sie waren an Farbe, Güte und Keinheit den diesesche Papier wegen sie ner Dünne auf Druckpapier geklebt werden muß, so rieth Nægag gleich große Bogen von chinesischen, deiner Meinung soll sich von diese Weinen Paus aus der Gute und Keinheit den diesen geprest und sie waren an Farbe, Güte und Keinheit den diesen der Beite zu sehen Bout langen und zu diesen Im Keinheit den Lasse ganze Berfahren ersobert übrügens die geken werden mit einander zu pressen. Das bieses Papier We

mahlen, das Pulver durch ein Haarsieb durchgesiebt und dann in kochendes Wasser geworfen, welches man darauf abgießt. Der Rückstand wird in der Sonne getrocknet, zu Pulver gestoßen und zwei Mal durchgesiebt. Hierauf werden zwei Scrupel aus Kuhleder versertigten Leimes und 1½ Scrupel Alaun zugeseht und die Masse in einer halben Pinte reinen Wassers eingekocht. Dann breitet man einige Bogen Papier über einen ganz glatten Tisch und überstreicht sie so gleichmäßig, wie möglich, mit einem in den Leim getauchten Pinsel, schüttet endlich den Talgstaub durch ein Sied darüber und läßt die Bogen trocknen. Ist dies geschehen, so werden sie von Reuem auf einen Tisch ausgebreitet, man wischt den überstüssigen Talg mit Baumwolle ab und das versilberte Papier ist sertig. Mit diesem in Wasser ausgelösten und mit Leim und Alaun vermischten Kalkstaube zeichnet man auch allerzhand Figuren auf das Papier.

⁷⁾ Desoription geogr, histor, chronolog, polit, et physique de l'achine et de la Tartarie chinoise etc, par P. l'an Hable, T. II. p. 285. Das Wort Fan bedeutet im thinsellant inwestlaures Sals. Daber heißt Pécsan (weißer Fan) tour Mann, deutsche Sans (gelber Fan) Eilenvitriol; Tan-san (blauer Fan) Ampsteotriols doengesan (gelber Fan) Ambitistiriol. Es sind wanten sechs Unsen gemeinen, sehr klaren und reinen den den deutsche deutsche Geben und kansten weiden, geputverten Manns zergehen und zieht den dans deutsche deutsche Mischung und dans ihn zum Trochen auf deutsche Mischung und den des des deutsche Ambitistische Salbe S. 151 fg. 8) deutsche Ambitistische Ambitische Ambitistische Ambitische Ambitistische A

n Japan wird bas Papier aus einer Abart bes naulbeerbaums, welche bie Japaner Raabfi (nach r Morus sativa, foliis urticae mortuae, corapyrifera) nennen, nach Engelbrecht Kampfer's ibung auf folgenbe Urt gemacht: In jedem Jahre t man nach bem Abfalle ber Blatter bie jungen, ens brei Fuß langen Zweige ab und macht baraus , bie man in Ufchenwaffer abtocht. Werben fie n Rochen trocken, fo weicht man fie einen Tag fcblechtem Baffer ein, fobaß fie bie nothige Feuch: rhalten. Diefe Bundel werben aufrechtstehend in rogen, weiten und wohlverschloffenen Reffel gelegt, hem man fie fo lange in Afchenlauge fochen lagt, Rinde fo weit ichwindet, daß fie einen halben m Solze an bem Ende eines jeben Reifes bloghierauf nimmt man die Bundel aus dem Reffel, an der Luft abfühlen, spaltet die Zweige ber nach auf und zieht die Rinde ab. Diese wird ner abermaligen Reinigung unterworfen und bie n ber schlechten abgesondert. Um dies beffer beigen zu konnen, lagt man fie nochmals brei bis unden im Baffer weichen, worauf man bie obere ichere Rinde und bie auf biefe folgende grune nit einem Meffer abichabt, welches bie Sapaner Kusaggi ober bas Meffer vom Kaadsi nennen. geschehen, fo wird die ftarte, jahrige Rinde, von ern und gartern Rinde ber jungern 3weige abgeund es gibt jene bas weißeste und feinfte Papier, te Mittelsorte von schwärzlicher Farbe. Die über r alte Rinde wird zugleich mit den groben, afti-habhaften und mißfarbenen Theilen besonders ge-id diese geben bann bas gröbste Papier. If die eborig gereinigt und nach ben verschiedenen Gra-r Gute gesondert, so wird fie unter beständigem m in reiner Aschenlauge 10) gekocht, welche, wie ampft, burch frische ersetzt wird, wodurch man bas zu flarke Aufkochen verhindert. Das Kochen o lange, bis fich die Rinde leicht mit ben Fingern lagt. Die fo gefochte Rinbe wird barauf forgfliegenbem Baffer gewaschen 1); benn geschieht ot ober zu wenig, fo erhalt man zwar eine ftarke e, aber boch nur grobe Papierforte von geringem im entgegengefesten Falle wird bas Papier rif, taugt aber nicht jum Schreiben. Dach ber

fertigung zu benugen und im I. 1828 stellte die Gesell-Aufmunterung der Nationalindustrie zu Paris eine Preisis hinefische Papier aus der Kinde des Maulberrbaumes 1, mit dem Concurrenztermin auf den Mai 1824. Bergs. nes des prix proposés pour être décernés en 1824, 1830.

Diese Lauge erhalt man baburch, baß man bie über eine egten Querhölzer erst mit Stroh, bann mit Asche bebeckt biese zwei Stunden lang kochendes Wasser gieft, welches Alche enthaltenen Salztheile an sich zieht und die Lauge dies Berfahren ist jedoch auch bei und das gewöhnliche. bebient sich beim Wasschen eines Siebes oder einer Wanne, che das Wasser bindurch fließen kann. Ganz seines Parchalten, wäscht man die Masse in Leinwandssächen (vergl. da die ganz zermalmten Fasern das Sieb durchdringen

Bafche legt man bas nunmehr bereits wollen: ober flachs: artige Beuch auf einen fein geglatteten Tifch und lagt es burch 2-3 Personen mit Rusnoffistaben fo lange bearbeiten, bis es bie gehörige Feinheit erhalt. Ift biefe Operation vorüber, so wird bas Beuch in eine enge Wanne gethan, sowol mit Reiswasser als auch Dreniwasser (Alcea radice viscosa, flore ephemero, magno puniceo), welches leimig geworben, übergoffen, und ftart mit einem Stode umgerührt, bis eine genaue Mifchung erfolgt und bas Beuch fluffig wirb. hierauf fommt bas Beuch in eine großere, Fine genannte, Banne, welche Uhnlichkeit mit unferen Butten bat. Mus biefen Finen werben bann bie Bogen mit aus Binfen geflochtenen Formen, welche bie Japaner Migis nennen, gefcopft, und auf einem beded: ten Tisch so aufgehäuft, daß zwischen jeden Bogen ein Ramafura (Riffen) genanntes Rohr, burch welches man bie Bogen abnimmt, ju liegen fommt. Jeber Bogen-haufen wird barauf mit einem Brete bebeckt, welches Unfangs leichtere, bann ichwerere Bewichte erhalt, bis alle Feuchtigkeit ausgepreßt ift. — hierauf werben bie Bogen burch bas Ramakuraholg abgenommen, mit ber flachen Sand auf lange, raube, eigens zu diesem 3wede verfertigte Breter gelegt, und bann ber Sonne zum Trochnen überlassen. Endlich werben die Bogen auf allen Seiten beschnitten und fur ben Gebrauch und Berfauf aufbewahrt 12).

Auf ähnliche Weise wie die Chinesen und Japaner versertigen auch die Koreer ein grobes Packpapier, welches die Starke der Leinwand hat und von den Chinesen nicht nur zu Fenstern, sondern auch zum Küttern der Kleider gebraucht wird. Bekannt ist, daß auch die Neuseelander, Otaheiten, Tongataboer, sowie fast alle Bewohner der Südseeinseln ein Papierzeuch theils aus dem japanischen Papiermaulbeerbaume, theils aus dem japanischen Papiermaulbeerbaume, theils aus dem japanischen Papiermaulbeerbaume, theils aus dem japanischen Papiermeulbeerbaume, theils aus dem japanischen Papiermeulbeerbaume, theils aus dem japanischen Papiermeulbeerbaums deiner Urt des wilden Feigenbaums durch Mazeriren, Einweichen und Schlagen mit gekerbten Hölzgern, von weißer, rother und gelber Farbe versertigen, welches oft eine Länge von 30—40 Fuß hat und zu Kleidern benutzt wird 13). In Persien dagegen, wie bei den übrigen assatischen, diesseit des Ganges wohnenden

¹²⁾ Breitkopf erhielt von D. Thunberg in Upsala ein japanisches Buch, welches die Abbildung ber Papiersabrication in Japan enthielt und er hat diese in seinem Werke über den Ursprung der Spielkarten 2c. Taf. VIII. nachgebildet. An der Stelle der erwähnten Oreniwurzel, welche im Ansange des Sommers setten ist, gebrauchen die Japaner ein niedrig wachsendes Gesträuch Sane Kadsura genannt (nach Kämpser frutex viscosus, procumbens, solio telephii vulgaris aemulo, fructu racemoso), um daraus Leim zu ziehen. Ein grobes Packpapier versertigen die Japaner aus der Rinde des Strauches Kaadse-kadsura (nach Kämpser papyrus procumbens, lactescens, solio longe lanceato, cortice chartaceo), und man verkauft in der Haupstsadt der Proving Surunga, Namens Spriga, ein starkes, gemaltes Papier, dessen Bogen eine Erdse haben, daß man bequem Kleider daraus versertigen könnte, und welches dem wollenen und seidenen Zuche vollkommen ähnlich ist. Man vergl. v. Justi Schauplas. 1. Bd. S. 301 fg. Car. Petr. Thunberg, Flora Japonica etc. (Lips. 1784.) Desse und Euseropa, Asia, Africa forrätted i aaren 1770 a 1779. Eng. Kämpfer's Geschichte und Beschreidung von Japan, herausgegeden von E. W. Dohm. (Lemgo 1777 u. 1779.) 13) Soos erhielt auf 14*

Bölfern gebraucht man baumwollene kumpen, welche man durch Reisleim zieht. Das Papier erhält dadurch einen außerordentlichen Glanz, sodaß selbst die feinsten Züge leicht erkenntlich werden. Auch aus seidenen kumpen verfertigt man in Persien Papier, das beste Seidenpapier jedoch, welches durch Seise seine weiße Farbe und seine Glätte durch gläserne Poliersteine erhält, liesert Samarkand. Man gibt diesem Papier allerhand Farben, auch bringt man silberne Blümchen darauf an, welche jedoch der Schrift nicht hinderlich sind 18). In Tibet wird gleichfalls aus der Rinde einer Baumwurzel ein Papier verssertigt, welches sich dadurch von dem chinesischen untersscheidet, daß es auf beiden Seiten beschrieben werden kann. Nan läßt zu diesem Zwecke die Rinde in großen Mörsern saulen, zerstößt sie dann mit hölzernen Stößeln zu Brei und schöpft dann die Bogen wie bei uns 18). Diese sind zwar sehr sein, aber stark geleimt, sodaß sie die Tinte gut tragen.

In Ostindien benutzt man die Sonnenpflanze (Crotolaria juncea) zur Papierbereitung. Da sie sich wie unser hanf zu Stricken, Netzen u. s. w. verarbeiten läßt, so kaufen die ostindischen Papiermacher die abgenutzten Reste dieser Dinge, hacken sie klein, waschen sie in sliesbendem Wasser, und legen sie in ein in die Erde gegrabenes irdenes Gesäß, welches mit einer Lauge angefüllt ist, die aus 6 Theilen Sedgi: Muttierde und 7 Theilen ungelöschten Kalkes gezogen ist. Nach zehn Tagen wird das Zeuch aus der Lauge genommen, gewaschen und naß unter die Stampse gebracht, dann in der Sonne getrockenet und noch einmal durchgelaugt. Das Papiersabricat ist jedoch gewöhnlich nur zu den gröbern Sorten zu rechenen. (Bergl. d. Art. Papier.)

Rommen wir jest zu ber europaischen Urt, bas Pa-

feiner letten Entbedungsreise ein Stud von einem solchen Papiertuche burch eine otaheitische Attee ober Geschenkträgerin, welches man bieser unter die Bruft bis zu einer Dicke von fast sieben Fuß gewunden batte, schaß sie sich kaum fortbewegen konnte. Bergl. Pandora ober Kalender des Lurus und der Moben für das Jahr 1787 von F. J. Bertuch und G. M. Kraus berausgegeben.

14) Bergl. Poncelin de la Roche Tilhacs philosophische Beschreibung des Handels und der Besischungen der Europäer in Assen und Afrika. 1. Th. S. 25. Einen Koran auf seidenem Papiere besischen Ind., dalle und Franksurf a. Main. Der legtere ist von großem Quartsormate, prachtvoll und schön turcia lingua interlineari geschrieden. Er wurde 1683 bei der Eroberung Osens erdeutet. In Dresden dat man solgende Seidenpapiermanuscripte:

1) Schamäjil nämes Al Otomän, d. s. liber samiliae Othmannicae bonas qualitates describens mit den Bisdnissen der zwölf ersten turtischen Kaiser; 2) einen Koran mit vielen Berzserungen; 3) Gulistan Scheich Sadi, d. i. Scheich Sadi, d. i. Scheich Sadi, d. i. der Baumgarten des Sadi, gleich dem vorigen Werke in arabischer Sprache geschrieben; 5) Ibrahim Ben Mohammed Ben Ibrahim al Abhar, d. i. Idrahim's 1c. von Aleppo Jussus der Meerc. 15) Bergl. d. Murr Journal zur Kunstgeschichte und zur allgem. Literatur. 11. Th. S. 77. 5. Th. S. 133. 16) Will man seines Papier verserigen, so muß man das angegedene Berschren wol acht Male wiederholen. Es erhält dann das Zeuch die Milchweise und ein Arbeiter vermag täglich 250 Bogen zu schoffen. Bergl. Philosophical Transact. Vol. LXIV. P. 1. Nr. X unter dem Titel: Of the Colture and use of the Son or Sunplant of Hindostan, with an account of the manner of manusacturing

pier zu machen. Sier fommt zuerft in Betracht bas Material, aus welchem, und zweitens bie Urt, wie bas Papier verfertigt wird. Was das Material anbetrifft, fo muß man unterscheiben a) bie eigentlichen linnenen und baumwollenen Sabern (Lumpen, Stragen), b) bie anberweitigen gur Papierfabrication verwendet werdenden Stoffe, ju welchen namentlich bas Strob gebort. Die Sabern (bei ben Frangofen Chiffons, vienx linges. vieux drapeaux, guenillons, la peille genannt, wabs rend die Lumpensammler Pattières, Chiffonnières ober Drapelières beifen) werben entweber von ben Sammlern felbft ober in ben Papiermublen zuerft fortirt, b. h. man trennt biejenigen Gorten von einander, welche gu ben verschiedenen Papierarten geboren, alfo die linnenen von ben wollenen, die gefarbten von ben ungefarbten, die langer getragenen von ben neugetragenen, Die feinen von ben groben, und entfernt jugleich mittels ber Scheere jebe Daht, alle Anopfe, sowie jede nicht vertilgbare Unreinigfeit, worauf dann bie Lumpen eingetheilt werden: A. In weiße Lumpen, und zwar 1) von Flachs : oder Sanflein: wand, 2) von Baumwolle, die dann wieder zerfallen a) in ganz feine, b) feine, c) mittelfeine, d) ordinaire, e) grobere, f) ganz grobe; a) gebleichte und gewaschene, 3) gebleichte aber boch schmutige, 7) halbgebleichte, 8) un-gebleichte. B. Farbige ober couleurte Lumpen; 1) von Leinwand, 2) von Baumwolle, 3) von Bolle, 4) halb von Leinwand und halb von Baumwolle ober Bolle, welche bann ebenfalls gerfallen: a) in feine, b) mittelfeine, c) grobere, d) gang grobe, e) burchaus gefarbte, f) auf einer ober beiben Seiten bebruckte, ichwarze, bunfelblaue, hellblaue, gelbe, grune, rothe Lumpen 17). Gobald bie Sabern gehörig fortirt und durch Bafchen 18) gereinigt find, fommen fie in ben Sabern : ober Lumpenschneiber, worunter man eine burch Baffer in Bewegung gefeste Maschine verftebt, bie ber Sauptfache nach aus einer mit Meffern befesten und fich brebenben Balge beffeht 18).

the Hindostan-Paper. Nach Sonnerat's Bericht verfertigen die Offindier jest auch ein Papier aus baumwollenen und kinnenen Lumpen, welches durch Reiskleister Festigkeit und durch einen eignen Firniß die Glatte bes chinensischen Papiers erhalt. Man hat dar von auch Golde und Silberpapier. (Bergl. b. Art. Papier.)

17) Geschieht das Sortiren der Lumpen nicht durch die Lumpen nicht der Lumpen der Lumpen nicht der Lumpen nicht der Lumpen der Lumpen nicht der Lumpen der

17) Geschieht das Sortiren der Lumpen nicht durch die Lumpenschafter (vergl. den Art. Papier), so läst dies der Papiersabricant oder Müller gewöhnlich durch Weiber verrichten, welche die Franzosen Delisseuses oder Guillères nennen. Je seiner, weicher und reiner die Lumpen sind, desto desser fällt das Papier aus. In Ofterreich, wo der lombardische Grundbesitzer und Handelmann Inderesi 1838 ein Patent für die Ersindung einer neum Methode, die Lumpen zu reinigen und zu waschen, erhalten dat, nimmt man zu den ordinärsten Papierssorten Schrenze, Kiltriez und Packhadern; zu den mittlern Sorten Packe, Concepte, Ablere und Kanzleihadern, zu seinen Sorten inländische und holländische Postssowie blaue habern. Die in dem genannten Lande gesammelten Lumpen geben 4 Posts, 7 Kanzleie, 4 Concepte und ebenso viel Packe und Schrenzhadern.

18) Schon seit der Mitte des vorigen Institute des vorigen Institute erfand. Sie ist ausschiehlich beschrieben im Journal für Kadrik und Manusactur 1795. August. S. 81 und in neuerer Zeit hat man sie medrach verbessert.

19) Ausführlicher ist der Lumpenschneider in v. Justi's Schauplas ze. 1 In. S.

An dem Rande des Bodens befindet sich ein durch eine Schraube befestigtes Messer, dessen Schneide auswärts steht. Indem nun die Messer wie eine Scheere ineinandergreisen, zerkleinern sie die Lumpen und reinigen sie zugleich von dem ihnen anhängenden Staube. Früherhin bediente man sich des Lumpenbeiles, mit welchem man die Habern durch Handarbeiter auf einem Klohe zerstückeln ließ, ein Bersahren, welches nicht nur langwierig und daher kosspielig, sondern auch mit Unreinlichkeit verdunden war. Die zerschnittenen Hadern werden darauf gessiebt oder auf einem Hammerwerke vom Staube gereinigt, worauf man sie im Geschirre zu Haldzeuch stampst oder im Holländer zu Haldzeuch mahlt 20). Die dazu nöttige Zeit beträgt dei beiden Maschinen 6—8 Stunden. Das gewonnene Haldzeug wird darauf in den sogenannten Zeuchkranz auf große Hausen geschlagen, um das Wasser zu entsernen. Haben diese Zeuchhausen 2, 4—6 Wochen gestanden 21), so kommt das Haldzeuch in den Ganzzeugbolländer, und wird von diesem, welcher Hinsichts seiner Construction dem einsachen Holländer gleich ist, mehre

20) Unter Salbzeuch verstehen die Papiermacher die grob zersstampften, unter Ganzzeuch aber die in eine bunne breiartige Masse verwandelten Lumpen. Das erwähnte Geschirr, welches gewöhnlich teutsches Geschirr genannt wird, besteht in einem Stampf = ober Sammerwerte und gertleinert bie gumpen baburch, bas bie mit Gifen beschlagenen Stampfen ober Bammer abwechfelnb in bie mit Sabern angefullten Locher — gewöhnlich hat man beren 4, oft aber auch 3 bis 6 — bes locherbaums ober Grubenstocks fals Ien. Die Bocher haben eine eiferne Grundplatte, ber Grubenftoch (arbre des bachats) ist gewöhnlich ein ftartes Studt Eichen: ober Tannenholz von 23 Fuß Lange, welches 2 Buß im Durchmesser hat und in welchem bie Löcher angebracht sind. Der hollander, welcher aber wol eigentlich ber Teutsche heißen follte, benn er war wol ursprunglich eine teutsche Erfindung, die jedoch von den Sol-landern, welche ihn Roerback nennen, verbeffert murbe, besteht aus einem bolgernen fentrechten Gplinber, ber mit vielen eifernen ober meffingenen Deffern beschlagen ift und fich in einer Rufe von Gidenbolg, beren Boben aus einer eifernen mit eben folden Def= fern besegten Platte besteht, herumbreht, indem ihn ein Wasserrad in Bewegung sent. Je geschwinder der Cylinder des Hollanders umläuft, besto größer ift seine Wirksamkeit, und er hat die teutschen Geschiere ziemtich verbrangt. In Teutschland wurde der erste Pollander in der Papiermuble zu Cunwig bei Glaucha im Boigtlande, der zweite 1718 in Eröllwis bei Halle angebracht. Ein Patent auf die Ersindung einer Papierstampse, welche die Stragen vollkommener, in größerer Menge und mit weniger Baffer, als es bieber ber Fall war, stampft, erhielt ber Tischler Joh. Dalmasso in Seurelle, Kandgericht Strigno in Tvool. Gine andere Stragenschneibemaschine, welche sich von ben frubern baburch unterscheibet, bas fie mabrend eines beständigen Borschiebens ber habern biese gubaß sie wahrend eines beständigen Borschiebens der Hadern diese zuerst der Lange nach in Streisen, dann in vierectige Stücke schneibet, dabei weniger lostet, viel Zeit und Kraft erspart, auch das
Gedaube weniger schädlich erschüttert, ersand der Besser der Papiersabriken zu Wiener-Reustadt, I. Gabr. Uffenheimer. 21) Einige Papiermacher behandelten die Hadern zuerst mit Kalk und sesten sie sodann einer sogenannten faulen Gährung aus. Das Kalken wurde in Frankreich durch das Reglement v. 27. Jan. 1739
formlich verboten. Es beist darin: V. desend Sa Majested de meler arzer les dranesus au ehisson an arzer les dranesus au ehisson. er avec les drapeaux ou chiffons, ou avec la pâte destinée à la fabrication des différentes sortes de papiers, même des pa-piers gris, trasses et cartons aucune sorte de chaux ou autres ingrédiens corrosifs; à peine en cas de contravention, de confiscation des dits drapeaux ou chiffons et pate, dans lesquels il en avoit été melé et même des papiers qui auraient été fa-

Stunden lang mit immer zufließendem reinem Baffer fo lange bearbeitet, bis bas Baffer rein von allen schmutzigen Theilen absließt. Hierauf wird der Hollander so versichlagen, daß bas Baffer weder zu noch absließen fann, und ber Eplinder ber ermabnten Gifenplatte immer naber gebracht, wodurch das Salbzeuch bergestalt zermalmet wird, daß es das breiartige Ganggeuch bilbet. Diefes wird barauf in ber Bertftube in bem Ganggeugkaften bis gur Berarbeitung bewahrt. Goll biefe endlich por fich geben, fo wird bas Ganggeuch in bie Schopfbutte (Urbeitsbutte), in ber Butten : ober Schopffammer gelaffen. Diefe bat gewöhnlich 5-7 Fuß Durchmeffer und 24 Fuß Tiefe. Um fie berum geben brei ober vier eiferne Reifen, und es befindet fich an ihr oben ein breiter holgerner Rand, die Leifte ober Traufe, und zwei Breter 22), welche von einem Rande jum andern reichen. Muf ber einen Seite hat diese Butte eine runde Öffnung, in welcher eine kupferne Pfanne oder Blase angebracht ist, welche Pistolet heißt, und dazu dient, der Butte die gehörige Warme ²³) mitzutheilen. Da nun das Ganzzeuch vermöge seiner naturlichen Schwere zu Boden sinkt, so hat man den sogenannten faulen Buttgefellen, d. h. ein Paar an Stabe angebrachte bolgerne Scheiben, eingeführt, welcher daffelbe auf die nothige Beife umruhrt. Dem Piftolet gegenüber ftebt ber Buttgefelle 20), welcher die Papierbogen mit ber Drahtform 25) fcopft, und fie bann bem Gautfcher

briqués avec les dites matières et de trois cents livres d'amente contre les mattres fabricans etc. Auch die faule Gahrung hat man größtentheils abkommen lassen, da der Hollánder diese unnöstichig machte. Um dem Papiere die möglichste Beise zu geben, wendet man in England umd Krankreich die orngenitre Salzsaure (Acide muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist dies auch in Teutsche muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist dies auch in Teutsche muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist dies auch in Teutsche muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist dies auch in Teutsche muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist diese auch in Teutsche muriatique oxygèné) an. Neuerlichst ist diese auch in Teutsche muriatique des diese nahm, und Isnath unssen deutsche diese matche eine Mossen an. In Island erstätte Kalkbeize nahm, und Isnath uffenheimer stellte zuerst in Hetereich 1818 mit dieser Saure Bersuche im Geoßen an. Im I. 1833 erhielt der Forme und Papiermacher Shrist: Brauer zu Hohenelbe in Böhmen ein Patent auf die Ersindung, die Papiermasse vor der Bersertsgung des Papiers mittels eines Press oder Pumpenwerkes so zu reinigen und zu verkeinen, das das Durchdringen der Tinte an radirten Stellen ganz beseigt und ein Drittheil des Ausschusses erspart wird. Denn durch dieses Preswerk erhält man eine ganz reine und seine Papiermasse, das danaus mit Ersparung des vierten Theiles der Arbeiter ganz gleiche, glatte und reine Bogen von weit bessere Beschaffenheit als dieher, glatte und reine Bogen von weit bessere Beschaffenheit als dieher, glatte unschalbeite Vereitet werden können. Ein ähnliches Patent erhielt, schon 1825 Anton Pregartner für die Erssindung, durch das Einströmen von Halogen- oder Chlorgas in lustdichte, der Gesundheit unschädliche Apparate das Haldzeuch so zu bleichen, das man jedes Ral aus dem sür die mindere Papiersorte bestimmten Beuch eine höhere gewinnen kann. Auch Karl Galvani zu Pordennen eine höhere gewinnen kann. Auch Rarl Galvani zu Pordennen eine höhere gewinnen kann.

seuche eine pohere gewinnen tann. Auch Kart Gabant zu Pordenone erward sich Berdienste um die Habernbleichung durch orwgenitte Salzsaure. (Bergl. hierüber Prechtl's Jahrd. B. 7—11.)

22) Diese Breter sind gegen die Butte geneigt, damit das auf
sie fallende Wasser und Zeuch leichter in diese zurücksießen kann. Es
hat auch das eine dieser Breter, welches das Aropfbret, die
Lehne oder der Esel genannt wird, und an welches die Form mit
der langen Seite angelegt wird, Eddyer, durch welche das Jurücksieken befördert wird. 25) Statt der Heizung durch das Pistoles
bedient man sich in einigen Papiermühlen verschlossener, in die Bütte
geteiteter Röhren, sowie des Dampses. 24) Der Ort, wo dieser
Butt-, Bütt- oder Schöpfergesell steht, heißt der Buttengeur) wird auch der Eintaucher genannt. 25) Diese Papierform,

(Kautscher) 26), übergibt, welcher die Drahtsorm mit dem geschöpften Bogen auf Filz überträgt, welcher so beschaffen sein muß, daß er weder Haare läßt, noch sich in das Papier eindrückt 27). Dieser Operation, welche sehr schnell

welche die Große ber Bogen bestimmt, besteht aus einem Drahtgewebe, welches in einem Golgrahm eingefaßt ift und genau in einen anbern Rahm paßt. Man nennt die in die Lange gehenden Draht= faben bas Drahtgitter (verjure), bie biefes in ber Breite burch: flechtenden Drahtfaden ben Rabbraht (pentuseaux). Die Fran-zosen nennen, wenigstens geschah dies sonft, den Theil der Form, welchen der Buttgesell in der Rechten halt, les mains (die hande), die entgegengesette Seite les pieds (die Fuße). Die nach der Bruft des Buttgesellen gerichtete Seite hieß la mauvaise rive (der bose Rand), die diesem entgegenstehende Seite la bonne rive (der gute Rand). Man hat zwei Arten von diesen Formen: 1) Die sogenannte gerippte Form, bei welcher ber Breite nach seine, dicht anseinanderstehende Stäbe laufen, während der Länge nach etwas stärz fere, zollweit von einander abstehende, Stabe oder Faben laufen, welche mit feinem Rahbraht an die ersteren befestigt sind, und 2) die Velinform, welche in der Mitte des vorigen Jahrhunderts in England, seit 1785 durch Etienne Montgolster in Frankreich und dann auch in Holland, Teutschland und andern Ländern gebräuchlich wurde. Der Boben ber Belinform besteht, aus bem feinsten Drabte, tast bas Baffer nur tropfenweise ablaufen und brudt in bas Papier teine Linien ein, woburch biefes pergamentartig wird. In bie-fen Formen, gu welchen noch bie croifirte Form gehort, bei welcher bas Sieb (baher gehort in Ofterreich bie Berfertigung biefer Formen unter die Borrichtungen ber Giebmacher), wie Geibencroifé gearbeitet ift, werben bann die fogenannten Papiergeichen ange-bracht, an welchen man theils bie verschiebenen Fabriforte, theils bie verschiebenen Papierarten erfennt. Außer bem im Artitel Papier ermahnten Dobfentopfe finder fich in ben altern Papieren turg por und turg nach ber Erfindung ber Buchbruckerfunft gewohn: lich eine Schneiber : ober eine Tuch : ober eine Gifenschere (vergt. Behrs a. a. D. S. 182), ein boppelter Triangel (v. Murr, Journal zur Kunftgeschichte zc. 2, Th. S. 96. 97. 5. Th. S. 134) XX, in ben neuern Papieren findet man Abler, Kreuze, Kronen, Glocken, ober auch bas Beichen ber Fabrit, ben Ramen bes Papier-fabricanten, Rummern, Bappen und Buchstaben und in Ofterreich wurde am 5. Mai 1756 und nach ber Papierordnung vom 14. Dai 1768 bei 20 Rthirn. Strafe verboten, ein anberes als bas gewohnliche Zeichen, namlich ein R. ober bas Bilbnif bes Raifers gu gebrauchen. Ein Berbot, bas jeboch nur gu balb überschritten marb. Man unterscheibet übrigens fleine, mittlere und große, Register-Klein- und Grofmebianformen 2c. Man vergt. v. Keef Darfiel-lung 2c. S. 674 fg. Breitkopf a. a. D. S. 95 u. sonft. v. Justi Schauplag. 1. Th. S. 360 fg.

26) Man leitet bieses Bort von dem altteutschen Worte Kozze oder Kuzze ber, welches in dem Mittelalter einen Filz oder ein rauches, wollenes Zuch bezeichnete. Der Name Kautscher ist also von dessen Berrichtung, die Bogen zwischen die Filze zu legen, herzenommen. 27) Man sehe: Ordnung, nach welcher in hintunst mit Erzeugung des in den k. k. Erdlanden zu verfertigenden Papiers fürzugehen und sothane Fabrikatur einzurichten sehn wich, vom 6. Juli 1754, dritter Sas, vom Schöpfen und Pressen des Papiers, wo es heißt: "Rachdem die Hadern auf die oden beschriedene Weise zu einem halben und endlich ganzen Zeuge verfertigt sind, so wird das Papier nach dem gewöhnlichen Brauch gemacht, geschöpfer, gegautscht, gepuscht, geprest und gelegt; dierbei ist aber zu merken, daß das Gautschen nicht auf grobe Tücker geschen sollte, welche die Haare lassen, und die groden Fähen in das nasse Papier eindrücken, deschalb wäre es nötbig, ja unentbehrlich, hierzeichen gut gemachten Filz oder in Ermangelung dessen siche Tücker Ausgeber welche ins Kreuz gearbeitet gleich von der ersten Wollschur berkommen und dem doppelten sogenannten Flanell saste gleich sind." Daher nimmt man in Österreich zu den Kilzen gescherte Loden oder Papiermacherfilze, d. h. viereckig geschnitz

por fich geht, indem mit abwechselnden Formen gearbeitet wird, folgt bas Preffen, um bas überfluffige Baffer aus bem Papiere zu entfernen. Dies geschieht entweber burch Sand : ober Mafchinenpreffen. Der unten und oben mit einem Brete, auch wol oben noch mit einem farfen Solze belegte Paufcht wird unter bie Preffe gebracht und ftarter ober fcmacher gepreßt. Das Papier erhalt baburch feine Confifteng und man braucht bas Stampfen und Glatten nicht bei ihm anzuwenden 25). Das einmal gepreßte Papier fann, wenn es gelegt ift, noch einer zweiten Preffung unterworfen werden. Ift bie erfte Pref-fung geschehen, fo beginnt bie Thatigfeit bes Legers. Diefer hat namlich bie Bogen von den Filgen abzuneb: men. Er bebient fich bagu einer Urt Malerftaffel, welche man Piquet nennt, und welche gewohnlich 14-15 Boll breit und brittehalb Fuß lang ift. Auf bie Pflode biefer Staffel legt er ein Bret, befeuchtet beffen oberes Enbe, nimmt bann ben erften Filg ab und macht Unfangs mit ber rechten Sand, bann mit beiben Sanden bas Papierblatt von dem zweiten Filze los und legt dieses auf bas befeuchtete Legebret. Die Filze wirft er auf bas Preffenbret, wo fie von bem Rauticher fogleich von Reuem benutt werben. Sat ber Leger fo gehn Paufchte abgenom= men, wozu ein halber Tag gerechnet wird, fo macht man aus ihnen ein einziges Dad und unterwirft biefes ber ermahnten zweiten Preffung, welche man bie Preffung in weißen Paufchten nennt. Die Preffen, beren man fich hierzu bedient, find gewöhnlich die erften, mit welchen bie Filgpauschte gepreßt werben; oft bebient man

tene, halbgewalkte Tücher, die etwas größer als die Bogen seibst sind. Man reinigte früher die Filze alle acht Tage und 1829 erz hielten die Gebrüder Galvani zu Pordenone im Venetianischen die goldene Medaille sür die Ersindung des Filzwaschens in kalkem, sliegendem Wasser. Man legt aber diesenige Fläche der Filze, welche das längste Hade werden die neuen Bogen ausgebreitet. Bon diese trennt auch der Leger (Kautseher, coucher) — in einigen Papiersabriken ist dieser eine besondere Person — die Blätter, wenn der Pauschen ist dieser eine besondere Person — die Blätter, wenn der Pauschen Papiersabriken ist dieser eine besondere Person — die Blätter, wenn der Pauschen Papiersabriken ist dieser die des die die die die Blätter, nachdem er den sie mit der langhaarigen Fläche beschenen Filz abgenommen hat. Is stärker das Pressen ist, die Blätter, nachdem er den sie mit der langhaarigen Fläche beschenen Filz abgenommen hat. Is stärker das Pressen ist, deste kallen duch die wassersaugende Kraft des Filzes sein, dader man schon etwas abgenuste Filze nur dei dinnen Papiersorten gedern sie von den darauf gelegten Bogen leicht ab, so legt man sie in eine Lauge von Seise und Fischthan, wäscht sie dann in slesendem Wasser und drückt dieses, soweit es nöthig ist, unter der Presse melhen nach den Papiersorten verschieden sind. Ein Filzskos destend nach den Papiersorten verschieden sind. Ein Filzskos kosten und zehn Bogen mehr, um den Fabricanten sir die gerrissen Begen zu entschädigen. Bergl. v. In si schauplas. 1. Ih. S. 373.

28) Die handpressen ersobern gewöhnlich funf Menschen zum herumdrehen der hebelarme, wodurch die Preßbank auf das Papier niedergetrieben wird. Die Maschinenpressen, welche durch das Basser in Bewegung gesest werden, sind entweder Schnecken-, Schober Räderpressen. Ein Pauscht braucht, um geprest zu werden, nur 3 – 4 Minuten, wenn es nur nicht an Wasser fehlt. Mit der handpresse fann man täglich gegen 40 Mal pressen. In der öfter reichischen Ordnung, welche wir in der vorigen Note erwähnten, ist auch das Bersahren beim Pressen genau vorgeschrieben.

aber auch besonderer Preffen bagu 29). Ift bas Pref= vorüber, fo wird bas Papier auf den Trodnenboben icht. Dier beginnt bas Geschaft bes Dublenauffebers ber Paufchtenspreiter 3"). Es befinden fich auf bem bnten Boben über und neben einander möglichft ftraff espannte Geile und auf biefe hangt ber Spreiter to einer Krude bie Bogen in Stofen auf, welche fartern Papierforten aus 2-3, bei feinern aus , ja felbft 6 Bogen bestehen. Denn bie Bogen find ves Preffens gewöhnlich noch zu gart, als daß man inzeln aufzuhängen wagen durfte 31). Ift das Trock=
2) erfolgt, welches bei gutem Wetter schnell vor sich fo werben bie Bogen abgenommen, und Saufen s gemacht, wobei man forgfaltig barauf fieht, bag Blatter auf die namliche Seite gewendet werben, auf bem Stuble bes Legers, und diefe Saufen bleiben , an die Pfeiler bes Trodenhauses gelehnt, fo lange , bis man zu dem Leimen schreitet 33). Diefes ge=

(9) Ein eigenes Berfahren ift bas von ben Sollanbern aufgee, von ben Frangofen angenommene und gum Theil auch bei ingeführte fogenannte Austaufden bes Papieres. Ift nam-5 Papier zweimal unter ber Buttenpreffe gewefen, fo bringt Arbeiter in einen gewöhnlich von ber Buttenkammer getrenn= aat, in welchem fich mehre Preffen von mittlerer Starte und eiter febr langer Tifch befinden. Auf diesem Tifche wird bas fertigte Papier in, acht bis gehn Pauschte enthaltenben, Stoufgelegt, welche burch Filze getrennt find, und zwar so, daß jeder Presse zwei Stoffe neben einander zu liegen tommen. Druct der Pressen wird allmalig und zwar so lange verstartt, les überflussige Wasser aus den Pauschten berausgetreten ift. verben bie Bogen aus einander genommen, und zu einem neuen pte vereinigt, boch fo, daß sich die Bogen mit andern Flachen reber berühren. Ift dieser Austausch vollendet, so erfolgt eine pressung, die, je nach der Papierart, starter oder schwächer nuß, und das Papier soll durch das Austauschen starter und werden. Die österreichischen Papiersabriken verfertigen jähren Durchschnitt aus 50,000 Etnr. Hadern, von denen das Ries apier 15 Pf., Kanzleipapier 18 Pf., Conceptpapier 20 Pf., und Fliespapier 25 Pf. erfodern, 2500 Ries. 0) In Frankreich verrichtet bas Mufhangen in einigen Pro-

ber Gouverneur ober erfte Arbeiter ber Duble, in andern en es Beiber ober der Aufnehmer felbst nach vollbrachter Ars 81) Bu ben Seilen gebraucht man in Ofterreich roßhaarene e, an andern Orten Stricke aus Palmblattern ober Kokos-ern, auch bedient man sich wohl an ihrer Stelle, wie z. B. Mand, bunner fpanischer Robre. Der Frangofe Falguerolles euerlichst eine neue Sangestelle fur Papiermacher an. Bei ihr t ber Aufbanger auf tein Geruft zu steigen. Die Stangen in sich in der für ihn bequemften Sobe, werben mittels eini-chnuren und Rollen, da sie in den Stugen in Langenfalgen , in die dem Format angemessene Hohe gezogen und hier Bapfen befestigt. So schwer die Schnüre auch durch das seuchte werden mögen, so lassen sie sich doch mittels einer tragba-kinde leicht in die gehörige Höhe bringen. Die Winde hat in tte ein Babnrab und wird mittels eines zweiten Rabes, zweier itte ein Jahnrad und wird mittels eines zweiten Kades, zweier ische und eines Haspels in Bewegung geset. Das Abnehefchieht so leicht als das Aushängen, und man erspart bei beiserrichtungen Ieit und Raum. Eine Abbildung dieser Borzig sindet sich im Bullet, de la Société d'Encour. Mars Bergl. Dingler's polytechnisches Journal. 25. Bd. S. 32) Die Lösch: und Druchpapiere, welche nicht geleint 1, legt man gleich nach dem Trocknen, sobald sie gesatzt sind, sier und Riese zusammen und hessimmt sie für den Nerkauf

per und Riefe gufammen und bestimmt fie fur den Bertauf erbrauch. 33) Der Leim wird großtentheils in ben Pablen felbft bereitet und gwar aus ben Abgangen bes Lebers,

lingt meift um fo beffer, je langer bas Papier gelegen bat. Goll nun bas Leimen vor fich geben, fo wird bas gurecht gelegte, gebrochene und geschmeibig gemachte Papier aus bem Trodnenhaufe in bie Leimfammer gebracht. Sier befindet fich in einem gemauerten Dien ein 5 Fuß im Durchmeffer und 3 Fuß Tiefe habenber Reffel, in welchem ber Leim gefocht wird. Ift bies gescheben, fo fcuttet man bie Leimbrube, welche man mittels eines Bapfens aus bem Reffel in ein Beden hat laufen laffen, burch einen mit ichlaffen Geilen verfebenen Tuchrahmen in einen holzernen ober tupfernen Raften und lagt fie barin erfalten und fich abklaren. Ift biefes erfolgt, fo wird ber Beim noch einmal burchgefeihet und in einen auf einem eifernen Dreifuse rubenben Reffel geschuttet, welchen man nothigen Falls burch eine Gluthpfanne erwarmt. Zest nimmt ber fogenannte Caalgefelle 31) 3-5 Bogen, giebt

ben Ohren, Schnaugen und Rlauen ber Thiere, welche man bei ben Fleischern, Lob : und Beifgarbern und Leberbleichern erhalt. Man fortirt biefe Dinge, welche die Frangofen Brochette nennen, forg-faltig, entfernt bie angefaulten Theile, fowie ben anhangenben Ralt, und bringt sie, was sedoch nicht überall geschiebt, in einem Korb, welcher sich durch eine Maschinerie leicht in den Kessel senten und herausbeben last. Dieser Korb gewährt den Bortheil, daß man aus der Leimbrube diesenigen Stosse leicht entfernen kann, aus welden man burch Gieben bie Leimtheile gezogen hat, und welche mit bem Runftausbrude Ralbaunen bezeichnet werben. Daburch verhindert man die Trubung ber Leimbrube und hat babei ben Bortheil, mit Leichtigkeit erfahren gu tonnen, ob ben gebrauchten Stof-fen alle Leimtheile entzogen find. Übrigens hat faft jeder Papierfen alle Leimtheile entzogen sind. Übrigens hat saft jeder Papiermacher bei der Leimbereitung und dem Leimen des Papiers seine eigne Bersahrungsart, und nur in Österreich ist durch die bereits mehrsach erwähnte Berordnung vom 6. Jul. 1754 andefohlen, auf 40—50 Rieß Papier 8—9 Psund zerlassenen Alauns zu nehmen. Daher nimmt man in diesem Lande gewöhnlich zehn Psund Alaun auf 300 Psund aus Schaffüßen gezogenen Leims, ebenso viel Psund auf 80 Pfund Tischlerteim und auf 100 Psund Lederleim. Der besie, aber auch theuerste Leim wird aus Pergamentabgängen bereitet, noch besier würde vielleicht Hausenblase dazu gebraucht werden tennen, und der Prof. Zoseph Sironi und Don Zanine Bolta in Como erhielten 1824 ein Patent 1) auf die Berbesserung dem mittels Kalks gebleichten Vowiere den Kebler zu nehmen, in Volge des tels Rales gebleichten Papiere ben Fehler zu nehmen, in Folge bef-fen baffelbe teinen Leim annimmt, wodurch biese Bleichungsart fur bas Schreibpapier anwendbar wird; 2) fur eine bebeutenbe Erfpa: rung an Leim und Maun. Gine Urt vegetabilifden Leimes brachte Joh. Benebict Beller, Befiger ber altenberger Papiermuble in Bobmen, in Anwendung, wodurch jedoch bas Papier eine geibliche Farbe erbielt. Bergl. v. Rec f Darstellung 2c. 2. Ih. 1. Bb. S. 579 fg. Bis zur Ersindung der Buchbruckertunft und auch noch später wurde

alles Papier geleimt, ba mur foldes Papier bie Tinte halt.
34) Der Saalgefelle (Saleran ober Salaran) ift eigentlich berjenige Arbeiter, welcher auf ben Galen arbeitet, allein bas Leimen ist vorzugsweise sein Geschäft. Er taucht mit der Rechten schief in den Leimkessel, läßt das Papier, welches er in der Hand hat, überall von dem Leim bedeckt werden und zieht die Hand sogleich zurück, indem das Papier schon hinlanglich geleimt ist. Einige Saalgesellen psiegen das Papier während des Leimens auszurollen, damit der Leim bester eindringen konne, indessen ift es hauptsachtich die Presse, durch welche der Leim gleichmäßig vertheilt wird. Man rechnet in Frankreich auf 15 — 16 Ries Kronenpapier etwa 200 Rannen Leimwaffer, womit man jeboch nur feche Rice bes 32 Pf. schweren Wintertraubenpapiers leimen tann. Das Leimen bes Druck-papieres erfolgt gewöhnlich erft nach geschehenem Drucke burch die Buchbinder, welche biefes Geschäft Planiren nennen. In der Sanbelegeitung 1836. Rr. 81 wurde folgende neue Urt, bas Papier gu leimen, angegeben. Man taucht bas Papier in beißes Geifie burch bas Leimmaffer und preft bann bie Paufchte aus, wobei die Borfehrung getroffen ift, bag ber uberfluffige Leim in ben Reffel gurudlauft. Die Bogen werben hierauf noch einmal geleimt und gepreßt. Man nimmt an, bag ein Ries 35-38 Pfund wiegendes, großes und ftarfes Papier 21 Pfund Leim aufnimmt und um biefes Gewicht schwerer wirb, als es vor bem Leimen mar. Ein anderes Berfahren bei bem Leimen ift bas fogenannte Leimen in ber Butte, welches von Reef wol irrthumlich für eine von ben Frangofen entbectte Methobe halt, obgleich fie von biefen weiter ausgebildet worben ift. Denn icon 1806 machte ber Papierfabricant M. F. Illig gu Erbach im Obenwalde in einer gedruckten weitlaufigen Unzeige bekannt, bag er bie Kunft erfunden habe, das jum Schreiben bestimmte Papier in der Masse selbst bergeftalt gu leimen, bag es bem auf bie bisherige Urt geleimten Papiere in Nichts nachstehe, und erbot fich, fein Gebeimniß ben Gubscribenten, sobald fich eine hinlang-liche Anzahl berfelben gefunden haben murbe, gegen eine Entichabigung von 21 Fl. 36 Rr. verfiegelt mitgutheilen. Die friegerifchen Beitverhaltniffe machten aber, bag man fein Unerbieten nicht, wie es verdiente, beachtete. Erft 1827 murbe fein Berfahren befannt und es beffeht in Folgendem: Er loft Barg ober Dech in Agfali auf, fobaß auf einen Theil Diefer Stoffe brei Theile Pottafche im Bu= ftanbe ber Aglauge gebraucht werben. hierauf fett man fo viel Baffer gu, bis bie Maffe bunnfluffig wird, bie man bann burch einen leinenen Spigbeutel filtrirt. Ift nun bie Papiermaffe im Sollander in Ganggeuch verman: belt, fobag biefes in ben Beuchkaften abgelaffen werben fann, so wird die Harzauflosung in einem Berhaltniffe zugeset, bag auf bas Ries Schreibpapier, je nachdem man es leimen will, 1-4 Pfund von berfelben kommen. Der Sollander wird vorher verschlagen und einige Beit gehen gelassen. Hierauf gießt man, wenn sich die Masse gehörig vereinigt hat, soviel reine Alaunauslösung zu, daß die Pottasche völlig gefättigt wird, wozu in der Regel 2—3 Mal so viel Alaun genügt, als man Pottasche zur Harzauslösung nothig hat. Nun läßt man den Hollander 1-+ Stunde geben, damit fich Alles geborig gertheilt. Der Schaum, welcher beim Bugiegen bes Maunwaffers entsteht, verschwindet, wenn etwas Dl jugegoffen wirb. Rach Braconnot's Ungabe verfahrt ber Papierfabricant Darcet beim Leimen in ber Butte fo: Er nimmt auf 100 Rilogr. trodnes Beuch 12 Rilogr. Starfe, 1 in 500

fenwasser, prest es, last es lagenweise trocknen, und beseuchtet es dann mit kaltem Leimwasser. Es wird darauf weniger stark als vorher geprest, sodas es seinen Glanz dehátt. Nun bleidt es mit dem nassen Kilze bedeckt 24 Stunden stehen, worauf es sich aus einander legen last, was nach vorhergegangenem Abtropfen und Pressen geschiedet. Um das Leimwasser zu dereiten, legt man den Leim 14 Aage in schwache Kalkmitch und läst ihn dann in einem Kessel schwachen, worauf man zwo Theil mit einem Einer Wasser angemachten Kaltes zugießt. Diese Klüssseit seider man durch und ledt ihr unter beständigem Umrühren eine heiße Alaunaussösung zu, welche in Schweselsaure enthält. Ein Riederschlag entsieht, wenn der helle Leim abgegogen und in die kiesem Wasser aufgelösten Alaun augesett wird. Dieser Leim gerinnt in der Kälte nicht, leisdet nicht durch die hise und macht keine Leimssechen.

Gr. bafifchfohlenfauren Natron's aufgeloftes Rilogr. Barg, 1 Rilogr. Geife und 18 Geaur (Eimer) Baffer. Diefes lettere wird bis zum Rochen erhitt, bann bringt man bie Geife, bas Barg und Ratron binein, focht bie Difchung bis gur gehörigen Berbindung ber Stoffe, und fest ihr in faltem Baffer gerührte Starte gu. Bierauf fahrt man mit bem Rochen fort, bis die Daffe burchicheinend wie febr fluffige, grune Geife wirb, und gießt biefe bann beiß in bie Stampfe, wo ber Cylinder balb die innigfte Berbindung mit bem Beuche bewirft. Diefes, aus gefaulten Lumpen bereitet, war schon vor bem Busate alkalisch und wurde es nachher noch mehr. Darcet ließ fo lange Maunauf= lofung gufeten, bis bas Rurfumepapier fein freies Alfali mehr anzeigte. Das fo bereitete Papier lagt fich febr gut auf die Filze ichlagen, boch muß beshalb die Ripe etwas warmer als gewohnlich gehalten werben, loft fich auch leicht ab, gibt wenig Riffe und rauscht weniger als bas auf die gewohnliche Urt geleimte Papier. Die wei= tere Uppretur nimmt es gleichfalls beffer an und bas Leimen entspricht gang feinem 3mede 35).

Pauschte nach bem Leimen gepreßt, so beginnt bas Geschäft der Saalarbeiterinnen, welches darin besteht, daß sie das Papier von den ihnen durch die Leimer in das Trockenhaus gebrachten Pauschten Blatt für Blatt abnehmen und mittels Krücken aus die bereits erwähnten Schnüre zum Trocknen aushängen 36). Sind die Bogen getrocknet, so werden sie abgenommen und aus ihnen Pakete gebildet, die man in den Saal trägt. Hier unterwirft man sie, am liebsten gleich in den Morgenstunden zumal bei etwas seuchter, frischer Lust, einer abermaligen 24 Stunden langen Pressung unter den Saalpressen, welche sehr stark sind. Dadurch entsernt man, indem man die Pressen mehrmals anzieht, je nachdem sich das Papier geseht hat, die unechten Kalten, die große Raubigkeit des Papierkorns, sowie die übrigen nachtheiligen Unebenheiten. Nach dieser Pressung werden die Bogen

ausgelesen, die schadhaften und verungtückten von ben guten getrennt (ausgeschoffen nach dem Kunstausbruck, daher Ausschußpapier); sie werden gereinigt oder geputt, geglättet, gefaltet und in Bucher abgetheilt 37). Diese

Ift bas Leimen bes Papiers erfolgt und find bie

S5) Bergl. Bulletin de la Soc, d'Encour. Juil. 1827. 36) Da, wie wir bemerkten, die Schnüre neben und über einander angebracht sind, so sind auch, wo man sich nicht, wie in Holland und Flandern geschieht, sehr langstietiger, die zu den höchsten Schnüren reichender Krücken bedient, Stühle, Schemel und andere Borrichtungen nöttig, um den Saalarbeiterinnen ihr Geschäft zu erleichten. Da nun bei dem Abnehmen und Aufhängen sich immer zwei und zwei Arbeiterinnen zusammenhalten, so nennt man dieses Zusammenstehen derselben einen Stuhl und redet so von 2, 3, 4 Stüblen einer Fabrik, stätt zu sagen, daß sie so ober so viel Saalarbeiterinnen habe. 37) Bon den kleinen Steinchen und höckerigen Unebenheiten (Knoten, Noppen) wird daß Papier gewöhnlich durch Weider und Kinden, Noppen) wird daß Papier gewöhnlich durch Weider und Kinder befreit, doch wendet man noch immer nicht die gehörige Sorgsalt darauf. Die Franzosen, Engländer und Delländer thun es uns darin zuwor. Das Auslesen der Papiere ist daher auch Leferinnen. Die erste sogenannte gute Abtheilung enthält dassenige Papier, welches keinen bemerkbaren Fehler hat. Die zweite begreist

werben dann noch einmal gepreßt und zwar so, daß zwei Bücher neben einander liegen, wodurch man endlich dem Papiere den ersoderlichen Grad von Gleichheit, Festigkeit und Schönheit gibt. Die alteste Art das Papier zu glätten, war die mit einem Steine. Zu dem Ende breitete die Saalarbeiterin, welche das Glätten zu verrichten hatte, ein weiches Schaffell auf der sogenannten Glätttasel aus, legte den Bogen über dieses und ried ihn nach allen Richtungen mit dem Steine ab. Dieser war gewöhnlich ein Rieselstein oder ein anderer harter glaßartiger Stein von 3—6 Zoll Länge, I Zoll Dicke und I. Zoll Breite. Allein dieses Berfahren war nicht nur äußerst langwierig, sondern auch dem Papiere oft nachtheilig, da man die Gewohnheit hatte, mit dem Steine über ein Stück Schöpstalg hinwegzugleiten, wodurch das Papier settig wurde, sodaß es sich nicht gut beschreiben ließ. Das große Papier wird mit dem Hammer geglättet, in Holland und England geschieht dies durch Eylinderwalzen, durch welche man das Papier hindurchtreibt 38). Seit

bas ausgefuchte Papier, welches fleine Mangel bat, bie britte umfaßt bas grob gelefene Papier, welches fleine Blafen, Eropfen bom Rauticher, Rebelflecke, ju viel ober ju wenig Dicke hat, bie vierte enthalt den Musichus ober bie Papiere mit Rungeln, Bruchen, Roftflecten u. bergl., die funfte endlich begreift das ich ab-bafte Papier, d. h. diejenigen Bogen, an welchen ganze Stucken abgeriffen sind, ober welche ber Lelm verbrannt ober das Baffer er-fauft bat. Das Falten ober Brechen verrichtet gleichfalls eine Saalarbeiterin mit hilfe eines harten, glatten bolges, welches bem Giattsteine abnlich ift und Stein genannt wird. Mit biefem holge fabrt fie die Mitte bes Blattes, bessen beibe Ranber sie einander genabert bat, entlang und bilbet so bie Falte ober den Bruch ber Blatter. Gine britte Saalarbeiterin bat enblich bas Legen bes Dapiers in Buder zu verrichten, sie heißt davon die Jahlerin. Das Abbeilen bes Papiers ist aber nicht in allen Landern gleich. Das Buch Druckpapier enthalt 25, das Buch Schreibpapier 24 Bogen, die Buchbinder rechnen aber nur 23 Bogen zu einem Buche bedrucks ten Papieres und nennen biefes ein Alphabet. 3mangig Buch maden ein Ries, 10 Ries einen Ballen, ein hanblungsries enthalt baber 500 Bogen und im Ballen Schreibpapier befinden fich 4800, im Ballen Druckpapier 5000 Bogen. In einigen ganbern wird bas Papier nicht in Bucher, fonbern in fleine Abtheilungen von 5-6. Bogen gebracht. Im Benetianischen enthalt bas Ries von allen Beichnen -, Roten -, Drud - und einigen Schreibpapieren gleichfalls 500 Bogen , bagegen gabit bas Ries von mehren feinen , befonbers ben fleinen Schreibpapieren nur 480, von mehren Belinforten und ben Briefcopirpapieren nur 425 gute und 36 Ausschußbogen. Bgl. ben Artifet Papier und v. Keeß Darstellung 1. Bb. 2. Th. S. 580. Das Einschlagen, nach dem Kunstausbrucke bem Papier die Ruftung geben, Binden und Preffen der Riefe hat der Gaalaffelle ober Caalmeifter ju beforgen. Bis jum Bertaufe wird bann bas Papier in Magaginen aufbewahrt, und je langer es liegt, befto beffer wird es. Daher bas Spruchwort: Mites Papier, frifche Tinte.

besser wird es. Daher das Spruchwort: Altes Papier, prische Linte. 38) Der zum Schlagen dienende Hammer ist von Eisen und est 200 Pf. schwer. Unter ihm besindet sich eine glatte Marmorpiatte, auf welche das Papier in Buchern zu liegen kommt. Jedes Buch empfängt von dem durch Wasser in Bewegung gesetten hammer auf jeder Seite 4—5 Schläge. Diese Papierstampse wurde im Anfange des 16. Jahrd. zu Iglau in Mähren erfunden und sie verursachte einen großen Iwist unter der Papiermacherzunft. Werdel einem Schläger gelernt oder sich zu diesem gehalten hatte, durste nur erst nach dezahlter Strase die einem Glätter arbeiten (vergl. den Art. Papier in den Noten). Statt des oden angegedenen handglättens auf dem Schaffelle bediente man sich jedoch auch einer Narmorplatte, über welche der in eine Stange eingefaßte Polirstein, welcher mittels einer Kurdel und einer horizontalen Schwinge durch

bem Auffommen bes Austauschens begnugt man fich jedoch in mehren Papiermublen blos mit bem Preffen. Die meiften Papiere, welche verfertigt werben, find bie weißen, jum Schreiben und jum Drud beftimmten Papiere. Man gibt biefen oft, um bie Beife gu erhoben, einen blau-lichen Bufat, indem man etwas Berlinerblau ober Schmalte unter bas Beuch, ober, wie in einigen Papiermublen, boch nicht mit bem beften Erfolge, blaues Pigment unter ben Leim mifcht. Undere Papierfabricanten gebrauchen in Schwefelfaure aufgeloften Indigo. Nach Schurmann (im Journal fur Fabrit zt. 1803. G. 146) foll man, um bem Papiere die blauliche Farbung ju geben, Die binlangliche Menge fein gerftogenes Berlinerblau ber feinften Gorte nehmen, biefes in ein glafernes ober fteinernes Gefaß thun und unter beständigem Umruhren concentrirte Galg-faure hinzuthun, bis die Masse Sprupsdide erhalt. Man seht barauf bas Umruhren noch eine Zeit lang fort und taft dann die Mifchung 24 Stunden lang stehen. Bor bem Farben muß man die Mischung unter beständigem Umruhren mit reinem Basser verdunnen, weil sonst ber Papierstoff leicht fledig wird, ba diese Farbe leicht anfallt. Rommen wir jest zu ben farbigen Papieren. Man unterscheidet hier naturfarbige und im Zeuche gefärbte Papiere. Die Berfahrungsweise in ber Bereitungsart biefer Papiersorten ift in ber Sauptsache bie namliche, welche wir bereits kennen gelernt haben, und weicht nur bei ben gefarbten Papieren etwas ab. Man verfteht namlich unter naturfarbigen Papieren alle biejenigen Papierforten, welche aus blauen, rothen, grauen, grunen, gelben Da= bern gemacht werben, im Beuche gefarbte Papiere bagegen nennt man biejenigen Gorten, ju welchen man weiße und halbweiße Sabern nimmt, bem Beuche aber, fei es im Sollanber ober in ber Butte, burch einen Pigment= bufat irgend eine beliebige Farbe gibt. Diese lettere Papierart, welche sich nicht im Winter machen lagt, ba bie Ralte Die Farbe gerftort, wird meiftens aus bem ichlech: teften Papierzeuche gemacht, obgleich man auch feinere und fehr feine Gorten hat. Wenn das Zeuch in ben Stampfen ober Cylindern fein gemacht ift, fo wird bie

das Muhlwerk in Bewegung gesest wurde, hinglitt und so das auf der Platte liegende Papier glättete. Das Glätten durch messingene Walzen nennt man auch das Glätten nach schweizer Art (vergl. Breitkopf a. a. D. S. 55. v. Reeß Darstellung. 1. Bb. 2. Ih. S. 581. Gott. Polizeinachrichten 1756. Rr. L.XXVII). Wilselm Haas in Basel, welcher von dem pariser Thypographen Bodoni Ausschließe über die französischen Glättmaschinen erhalten hatte, stellte nämlich mit hilfe seines Baters eine solche Maschine in seiner Vaterstadt auf, welche den englischen und französischen nichts nachgab und dabei wohlseiser war. Durch diese Maschine können sowol Papier als Kupferstiche, zeichnungen und rohe Waschine können sowol Papier als Kupferstiche, zeichnungen und rohe Wücher entweder matt oder mit einem Atlasglanze geglättet werden. In Teutschland besaß Unger in Berlin die erste solche Stättmaschine und in der leipziger Jubilatemesse 1789 erschien die, "Geschichte der Weitber im herosschen Zeitalter" auf solchem geglätteten Papiere, welches die Franzosen papier satine nennen. Da dalb darauf auch Alopstock's, Göthe's und Wieland's Werke dei Gösschen in Leipzig auf solchem Papiere erschienen, so wurde Buschendorf in Leipzig von mehren Seiten her veranlaßt, eine wohlseite und bequeme Papierglättmaschine anzugeben, und er machte im Zournal für Fabrik. October 1802. S. 355 sg. zwei derselben bekannt. (Vergl. den Artiket Glättmaschinen.)

Robre der Stampfe verftopft und nun thut man wohlverbunnten Baid, Indigo, Turnefol (oder Maurelle) bin-ein und lagt biefe Stoffe fich mit bem Zeuche vermifchen 39). Der feinern im Beuche gefarbten Papiere bebient man fich zum Beichnen und Schreiben. Bon biefen naturfar: bigen ober im Beuche gefarbten Papieren unterscheiben fich bie fogenannten bemalten ober buntgebruckten Papiere, welche fich die Buchbinder theils felbft verfertigen, welche fie aber auch, sowie jeber andere, ber ihrer bedarf, aus Fa-brifen beziehen, die fich eigens mit ihrer Erzeugung befchaftigen. Dan erhalt aber bie bemalten ober gefarbten Papiere entweder, indem man fie mit einem in Farbe ge= tauchten Pinfel bestreicht, ober burch eine Farbebrube burchzieht, ober burch Befprigen und Befprengen, ober endlich burch Auflegen auf ichwimmenbe Pigmente. Das Berfahren mit bem Pinfel ift ju befannt, als bag es einer weiten Museinanderfetung bedurfte. Die mit aus Starte bereitetem Rleifter verfetten Bafferfarben werben mit bem Pinfel auf bas Papier getragen, bann legt man entweder einen Bogen mit ben feuchten Geiten auf einan:

39) Das hollandifche Buderpapier, welches fich burch Gefcmei= bigteit und Feftigfeit, sowie burch große Biegfamteit und fcone, blaue Farbe auszeichnet, wird aus groben, nicht gefaulten Lumpen, welche mit scharfichneibigen Cylinbern germalmt werben, gemacht, forgfältig geleint und ausgetauscht. In Teutschland gelang es erft spat dieses Papier zu bereiten. Um ihm die dunkelblaue Farbe zu geben, wurde dem Hofrath Beckmann in Göttingen von einem geschictten Papiermacher folgendes Recept mitgetheilt. Man thut 20 Pfund Blauholz ober Brafilienspahne in 40 Eimer Waffer, tagt diefes in einem Reffet 2-2 | Boll einkochen, schuttet bann 1 Pfund Fernambuctbolg binein und hangt in die Maffe einen Beutel mit Pfund Flohsamen (Psyllium, plantago psyllium), worauf man es eine Stunde kochen täßt. Nun tofet man 5 Pfund Alaun in Wasser auf und gießt dieses in die Farbebrühe. Hierauf wird diese durch Leinwand geseihet, 2 Loth Salmiakgeist hinzugethan und das Ganze warm in den Hollander gedracht. Wenn das Zeuch von diesem mit ber Brube bis gum Erfalten burchgearbeitet worben ift, fo wird frisches Beuch und Wasser bineingethan, bis man ben gewunschten Farbegrad erhalt. Bergl. Joh. Bedmann's Anteitung gur Tech-nologie. 5. Abschn. S. 131, 132. Note 1. Nach einer andern Borfdrift erhalt man bie Beige fur 1 ! Liespfund Beuch aus 24 Loth Grunfpan, 3 Pfund Maun, 50-55 Rannen Baffer, welche Stoffe man mit einander tochen laft. bat bas Beuch einige Tage in biefer Brube gelegen, fo nimmt man es beraus, laft bie Brube abtaufen und legt das Zeuch, welches aus groben Lumpen gemacht ist, in eine Brasilienholzabkochung. Bergl. Kongl. Vetenskaps Academiens nya Handlingar. Tom. VIII. 1787. 1ste Bierteljahr. Nr. 10. Im I. 1824 erhielt Paolo Andr. Molina, Papiersabricant zu Barese in Mailand, ein Patent für die Verbesserung: Papier jeder Gattung und Größe meistentheils durch chemische Mittel, in der Masse so zu farben, daß es den englischen und franzosissichen Fabricaten gleich kommt, sich vorzüglich zum Zeichnen eignet, und weniger kostspielig als das ausländische ist. Zur gelben Farbung bes Papiers vermengt man das fertige Ganzzeuch auf das Innigste mit einer mehr ober weniger verbunnten wößrigen Auflösung bes gur Gelbe caleinirten Gifenvitriole, und fest, wenn bas Beuch völlig burch-brungen worden ift, fo lange Kaltwaffer gu, bis bie Farbe nicht wehr an Sattigung gewinnt. Das baburch ausgeschiedene Eisen-orpd verbindet sich mit den Fasern und gibt ihnen eine angenehme blaue Farde. Um grünes Papier zu erzeugen, neutralisirt man eine verdannte, schwefelsaure Indigaauslohung mit nicht vorwalten-dem Rali, versest diese Flusserit mit dem nottigen Saftgrun und fardt das Ganzzeuch. Statt des Saftgruns ließe sich vielleicht auch Geldwurzei. Austrume. Indicationabsind ze. gebrauchen. Vergt. Ra finer a Archiv. III. 4. & ber, ober man legt zwei Bogen auf bie angegebene Urt auf einander, glattet fie fanft mit ber Sand ober einem glatten Solze und zieht fie bann aus einander. Je nach ber Dide ober Dunne bes Kleisters zeigen fich Abern, fleine ober große Striche; Bolfen und andere Beichnungen erzeugt man mit einem Ramme, ober einem naffen Schwamme, ober auch blos mit ber Sand. Tragt man zwei Farben auf, fo erhalt man auf diefelbe Beife buntfarbiges Papier. Diefe Papierforten fuhren verschiedene Ramen, gewohnlich nennt man fie herrnbuter Da= piere, weil fie zuerft in herrnbut gemacht wurben. Will man buntes Papier burch bas Durchziehen erzeugen, fo focht man Fernambucholy, Rurfume, Gelbholy und andere Farbestoffe ab, feuchtet die Bogen vorher an und zieht fie bann burch die Brube "). Das Auflegen auf fdwimmende Pigmente erzeugt bas fogenannte turfifche ober marmorirte Papier. Die Erfindung bes Marmorirens ift mahricheinlich ebenfalls eine teutsche. Die erfte Rachricht bavon findet fich in Runtel's Glasmacher: funft, welche 1674 und 1679 ju Leipzig und Jena er: schien, und die Franzosen gestehen es offen, daß fie biefe Runft von den Teutschen erhalten hatten. In England machte zuerst Evelyn das mahre Berfahren des Marmorirens, welches lange ein Geheinniß war, um die Mitte bes 18. Jahrh. offentlich bekannt. Es besteht aber baffelbe in folgenden Studen: In einem bolgernen Eroge befindet fich Baffer, in welchem Tragant aufgeloft ift. Sierauf werden Binnober, Mennig, Auripigment, Bleis gelb und andere metallische und Erdfarben fein abgerieben und mit Dchfengalle gemifcht. Diefe Farben fprist man bann mit einem Pinfel auf Die Dberflache bes Tragant= maffers und zwar zuerft die Grundfarbe, bann bie ubris gen Farben, welche bas Papier haben foll. Die Dofen= galle bewirft, bag die Farben, fowie fie eingesprist mor= ben find, fteben bleiben, baber man fie mit einem Bolge berumbreht, ober mit einem fleinen Sarfen durchfurcht, wodurch fich Figuren bilben. Man bedient fich zu Diefem 3mede auch wol einer Feber, sowie eines Blafebalgs. hierauf fprift man auf die fo gebildete Dberflache fleine mit Baffer verbunnte Ochfengallentropfen und legt bann die trockenen Papierbogen horizontal fo lange auf diefelbe, bis fie die Farben angenommen haben. Ift dies erfolgt, fo hebt man fie vorsichtig ab, trodnet und glattet fie "). Um diesen Papieren Glanz zu geben, überstreicht man fie vor dem Glatten mit etwas Seife, geschlagenem Eiweiß, Lackspiritus und Copaivabalfam 22). Dierher gehoren auch

⁴⁰⁾ Auf diese Art werden die sogenannten Atlas- und Tasset papiere, sowie diesenigen, welche man bei der Verfertigung tunsticher Blumen anwendet, gefärdt. Des Besprengens mit dem Pinsel bedient man sich dann, wenn man auf schon gefärdten Papieren andersfarbige Punste andringen will. 41) Vergl. Beckmann's kleine Beiträge zur Geschichte der Ersindungen. 4. Bb. S. 235. v. Keeß Darstellungen. 1. Bb. 2. Ih. S. 611. Das englisch marmorirte Papier wird nicht weiß, sondern gesärdt ausgelegt. 42) Den Atlasglanz erhält das Papier burch das Satiniren, auf welches Wort wir verweisen. In Frankreich dediente man sich, wie es auch noch jest selbst dei uns der Fall ist, des gefärdten Papieres zu Notissationsschreiben. Auf gelbem Papiere zeigte man Cheverbindungen, auf karmelirten Geburten, auf grünem Chescheideiden, auf ventre de Biche Erhschaften, auf Papier mit boud-

bie Gold : und Gilberpapiere. Die gebrudten ober Rattunpapiere werben ebenfo behandelt wie der Rat: tun, nur daß der Borbruck wegfallt, und man hat fie von den verschiedensten Muftern. Bei ben Metall= und Brocatpapieren ift ber Grund gefarbt und bas Deffein aus unechtem Golb ober Gilber eingepreft *3). Bu ben bunten Papieren rechnet man auch bas Marroquinpapier. Neuerlichst bat Bohm ein neues Berfahren zur Erzeugung biefes Papieres angegeben "). Gine anbere Papierart bilbet Dehaut gemacht fein foll, welches aber erft feit 1810-12 allgemeinere Aufnahme fand. Dan erhalt bas gepreßte Papier baburch, bag man weiße, farbige, verfilberte ober vergoldete Bogen angefeuchtet burch Balgen geben laßt, Die ihnen bas beliebige Deffein geben. Sinfichtlich ber burch bas fogenannte Guillochiren gepreften Papiere febe man diefen Urtifel. - Unter ben nicht aus Lumpen verfertigten Papieren nahm, wie wir bereits im Urtifel Pa= pier faben, bas Strohpapier eine ber erften Stellen ein und Eftler in Wien hatte es in ber Strohpapierbereitung febr weit gebracht. Um aber bas Stroh ber verschiebenen Betreibearten fur gewöhnliches und feines Papier gugubeteiten, ift erftlich eine Beize mit Ablauge, bann eine chemische Bleiche nothig. Um bie Ahlauge berzuftellen, nimmt man 2 Pf. Pottafche und 6 Pf. ungelofchten Ralt auf einen wiener Eimer Baffer. In die burchgefeihte, vom Ralt befreite Lauge wirft man fo viel Strob, als fie

de-Paris-Rande Banfrotte an. Bie fich boch ber Charafter bie: fes Bolfes auch auf bem Papiere auspragt! ,

43) In Augeburg verfertigen viele Kattundrucker in ihren Rebenftunden folde Rattunpapiere mit abgenugten Kattunformen, bie auferft wohlfeil und baher sehr beliebt find. In Leipzig eriffirt feit 1799 eine Buntpapierfabrit, eine andere findet fich in Kempten, in Wien gibt es beren eilf. 44) Descr, des Brev, B. VI, Prechti's Jahrbucher. 6, Bb. S. 520. Das Bohmersche Verfahren ift folgendes: Man tocht irgend einen thierischen Leim, bis er die Consistenz einer Gallerte angenommen hat, die sich nach ber Erkaltung wieber erwarmen lagt. Bon biefem Leime tragt man eine bunne Lage auf weißes, gut geleimtes Papier mittels eines Pinfels auf und wieberholt biefes Auftragen 4—5 Male. Das papier wird darauf in einem Kastchen auf ein Bret gelegt, mit der fardigen Fibssigeit überzogen und dann zum Trocknen aufge-dingt. Soll die Farbe dunkel werden, so wird sie gleichfalls mehre Male aufgetragen und man nimmt die nicht in das Papier eindringende Farbe mit einem Schwamme ab. Bu ber rothen Farbe nimmt man Fernambutholy mit etwas Avignonbeeren und ber nonimmt man Fernambikholz mit etwas Avignonbeeren und ber nothigen Alaunmenge. Nimmt man noch Kreuzbeeren hinzu, so erstätt man eine dem Scharlachroth ähnliche Farbe. Blaubolz mit Thig gibt Biolett. Um Blau zu erhalten, schüttet man eine binreichend mit Wasser verdunnte Indigaauslösung auf eine verhältnismäßige Menge pulverisitre Kreide und läft sie auf dieser stehen, die die freie Schwefelsäure neutralisitrt und der saure Geschmack verschwunden ist. Sest man die zum Biolett nöthigen Stosse hinzu, so wird das Blau rothlich. Gelb und Blau gemischt gibt Grün. Biolett gefärdtes, dann mit aufgelöstem Eisenvitriol mittels eines nassen Schwammes überstrichenes Papier, erhält die schwarze Farbe. Wird Roth und Gelb gemischt, so erhält man Fleischsfarde, und Grau, wenn man zu dem violetten Blau eine sehr verdünnte Eisenvitriolauslösung dringt. Ist das so gesärbte Papier trocken geworden, so gibt man ihm durch einen Leimansstrich Slanz und macht es durch eine gleichteilige Alauns, Salpeters und Weinsteinauslösung fähig, der Nässe zu widerstehen. Durch das Pressen erhält dies Papier die Marroguinform.

faffen fann. Gine Stunde Giebhibe reicht bin, um bas Stroh fo gu erweichen, bag es fich mit ben Fingern ger= reiben lagt und bag bie Fafern fich zeigen. Sierauf gießt man bie Lauge vom Strohe ab und macht fie burch einen Busat von & Pf. Pottasche und 6 Pf. Kalf zu ander-weitigem Gebrauche tauglich. Das Strob wird nun in eine ganz leichte Stampfe gebracht, welche bie in bemfel-ben befindlichen Knoten zerquetscht und es fahig macht, bas Bleichmittel aufzunehmen. Dieses besteht in verdunn= ter, ornbirter Salzfaure, burch welche bas Stroh seine Beiße erhalt. Ift biese erzeugt, so wird bie Salzsaure abgegossen, bas Stroh mit reinem Basser abgefüßt, ge= lind geftampft, in die Rubrlocher und endlich in die Butte gebracht. Das Schopfen ber Bogen geschieht auf bie ge= wohnliche Urt 45). — Um aus Leber Papier gu gewinnen, fest man nach Unton Tebefchi's Unweifung ben unter bie Stampfe gebrachten Leberabfallen Ralt ju und gebraucht nach ben verschiedenen Ledersorten und der Fabricatibes ftimmung als Binbungsmittel Maun, Gummi, Leim und Saufenblafe 46). Chlor wurde fich auch gur Bleichung 47) Diefer Papierforte, welche fich jeboch nur gu Padpapieren zu eignen scheint, verwenden laffen. — Um nicht zu weit-läufig zu werden, übergeben wir einzelne Papierarten und theilen zum Schlusse nur noch mit, daß die Englan-ber Sam. Denison und John Harris zu Leeds am 1. Jan. 1825 ein Patent auf mehre Berbefferungen in ber Pa= pierfabrication erhielten. Diese bestehen namentlich in folgenden Studen: 1) in einer Butte fur bas zu bearbeitenbe Ganzzeuch 18); 2) in einem Troge, durch welchen

45) Bergl. Prechtl's Jahrbucher. 9. Bb. G. 405. Cam= bert gibt folgendes Berfahren bei ber Strohpapierfabrication an: Man ichneibet alle Knoten bes Strobes hinmeg, tocht biefes bann mit Unfali, Natron ober Ammonium, um ihm bie Farbe gu nehmen und es faserig zu machen. Dierauf wird es gewaschen und ber Ginwirkung einer Auflosung von 8 goth Kalf und 2 goth Schwefel in einem Quart Baffer unterworfen, burch welche alle fchleimigen Theile entfernt werden. Es wird darauf von Neuem gewa-schen, dis sich aller Schwefelgeruch verliert, und ausgeprest. Ift dies geschehen, so wird es mit Chlor ober Kalk gebleicht. In dem legtern Falle muß es wieberholt gewaschen werben, um bas Bleich-mittel, b. h. ben Ralf, zu entfernen, und nun kommt bas Strob in die Stampfe, welche es zu Zeuch verarbeitet. Bergl. Gill, techn. Reposit. Jun. 1825. 46) Bergl. Precht I. a. a. D. S. 406. 47) Uffenheimer will ben Chlor, welcher im Papiere zurückbleibt, bemselben einen unangenehmen Geruch gibt und bessen Zerstrung befördert, burch hindurchleitung des Kohlenwasserschaftlich merchen indem er genete deburch alles Chlor in des hekannte beforeett, durch Industrictung des Kontenvaljersofigales unichaeischen, indem er glaubt, dadurch alles Ehlor in das bekannte blartige Kohlenwasserstellenderid zu verwandeln. Bergl. Prechtla. a. D. S. 407.

48) Diese Bütte ist an der Borderseite des Bogens ausgehöhlt, um die Formwalze zuzulassen, welche legtere das Ganzzeuch in einer ungefähr in der Mitte zwischen dem horizontalen und verticalen Durchmesser liegenden Stelle auffällt. Die sich umund verticalen Durchmesser liegenden Stelle auffallt. Die sich umbrehende Walze bringt den Papierbogen mit dem odern horizontaten Filze in Berührung, dessen Fläche fast in jener horizontalen Ebene liegt, welche man sich als durch die Achse der Formwalze gehend zu denken hat. Das Gewebe ohne Ende besindet sich auf der Seite des Formchlinders, welcher der Bütte entgegensteht, und erhält den Bogen, nachdem ihm durch die siedartige Formwalze der eine Eheil seines Wasten entnommen ist. Die dem Formchrinder am nächsten liegende Walte des entdossen Gewebes wird durch reits ein Theil seines Wassers entnommen ist. Die bem gotinde-linder am nächsten liegende Walze des endlosen Gewebes wird durch Schrauben an die Oberfläche besselben gepreßt. Dadurch haftet der Bogen fest genug am Gewebe, sodaß er mit ihm unterwarts zwisschen beiden Geweben und den bei Nr. 5 erwähnten Walzen hin-15*

(Fischer.)

bas Banggeuch aus ben ju feiner Bereitung bienenben Gefagen in die Butte geleitet wird; 3) in einem großen, boblen Enlinder, welcher burch feine fieb = ober brahtform= artige Beschaffenheit bie gewohnlichen Drahtformen erfett; 4) in zwei endlosen Geweben, welche die Stellen ber Filge vertreten, und - jedes fur fich - uber zwei Balgen gelegt find; fowie fich biefe Balgen umbreben, tommen biefe Gewebe in fortschreitende Bewegung; 5) in zwei kleinern Balgen, beren jebe fich in bem Bwischen-raume eines ber beiben endlosen Gewebe befindet, und gwar fo, bag biefe Balgen, welche Schrauben an einan-ber brucken, beibe enblofen Tucher mit bem burchgehenben Papierbogen zwischen fich haben und ihm bas Baffer nehmen; 6) in einer unterhalb bes Gewebes ohne Enbe angebrachten Balge, welche zugleich mit ber ber Butte zunachst ftebenben Balge biefer Gewebe aus biefen bas Baffer preft, ebe es wieber bas Papier berührt; 7) in einer Saspel jum Mufwideln bes fertigen Papiers, welche ju biefem Enbe weit von ber Butte entfernt ift; 8) in einer febr fleinen und leichten Balge, welche fich zwischen ben Balgen ber enblofen Gewebe und ber Saspel befindet, und verhindert, bag fich bas Papier an bas Gewebe anbangt; 9) in einem fich brebenben Rabmen in ber Beuchbutte, welcher bie Stelle bes faulen Gefellens vertritt.

Papierfilze, Papierformen, f. Papierfabrication. PAPIERGELD ift Papier mit einer allgemeinen Unweifung auf einen bestimmten Geldwerth, ben es bertreten foll; es fest ben bestehenden Berthmeffer, bas Geld, voraus, und ba es auf einen bestimmten Mungwerth lautet, ohne in feinem Stoffe ben minbeften Werth ju gewahren, fo ift es burch fich felbft fein Bahlmittel, fondern nur bas Beichen beffelben, und es nimmt und behalt feine Rraft wie jebe Bahlungsanweifung allein von ber Chrlich= feit des Gebers, worauf ber Dehmer vertraut. Gener muß bei biefem als burchaus zahlungsfahig und willig gelten, wenn fein Papier ihm fo gut als baares Gelb fein foll. Außer biefem Treuglauben laßt fich zwar auch burch 3mang ber Umlauf von Papiergelb erreichen; ber 3mang gehort aber nicht hierher, er ist nicht wissenschaftlich. Das Papiergeld, welches auf Treuglauben beruht, erfodert an weiterer Gewähr nichts, als baß es möglichst vor Berfalfchung gefichert werbe und bag fein Empfanger fowol bes Musstellers als ber Summe gewiß fei '). Es unterscheibet fich von ben Bahlungsanweifungen baburch, baß es weber eine Bablzeit noch einen Empfanger bezeichnet und von ben Mungen baburch, bag es alles innern Gehaltes ermangelt. Es hat jedoch por bem baaren Gelbe große Bortheile, weil feine noch fo funftliche Berfertigung im Berhaltniß zu ben Pragefosten geringe Roften macht, weil es vor ber Ausgabe noch fo lange Beit ruben fann, ohne ben Binsverluft eines angeschafften und mußig liegenden Capitals zu veranlaffen, weil es von ben Empfangern am leichteften verwahrt und in ben größten Gummen mit fich geführt werben fann, weil es bes gefchwinbesten Umlaufes mit ben geringsten Roften fabig ift, weil es barin feinen Berth nicht wie bas baare Gelb abnust, fonbern vollständig bewahrt, und weil es ben gangen Be-trag bes baaren Gelbes, ben es im Umlaufe erfett, freis macht, um verarbeitet ober verzinslich belegt zu werben. Es ift gerfiorlicher als bas baare Geld, und geht es verloren, fo muß ber Befiger ben Berluft tragen 2); auch fann er, ift es ihm geftoblen, nicht wie bei entfrembeten Unweisungen ben Schaben abwenden, aber in beiben Fallen ift von ber Ausnahme, von Unordnung ober Unglid bie Rebe, und babei tommt ihre und nicht die Gefahrlich: feit des Papiergelbes in Betracht, in beffen Gebrauche biefe fleinen Rachtheile, aller Erfahrung nach, gar nicht beachtet find. Wenn alle feine Borguge bor bem baaren Gelbe fich baraus erklaren, bag es auf bem Treuglauben beruht, mahrend bas baare Gelb, wie man fagt, ben Glauben in die Sand gibt und ben Berth wirklich uber= tragt, ben ber eine bem andern nicht anvertraut, fo ift auch flar, bag ber Treuglaube bem Papiergelbe nicht entzogen werben barf, wenn es nicht in ben einzigen, aber auch verberblichsten Nachtheil gegen bas baare Gelb kommen foll, weil es in diesem Falle aus bem Gelbfind ein bloges Stuck Papier wird und eben in die Bermogensverlufte führt, vor benen bas baare Gelb fichert. Doch Diefer Rachtheil tritt erft bei einem entstalteten Papiergelbe ein, und biefe Entstaltung ift offenbar feine nothwendige Folge feiner Gestaltung, sondern fein wirkliches Entstehen beweift vielmehr, daß es auch fortbefteben fonne, und fein Fortbestehen erscheint als Nothwendigkeit, weil sich in ihm bie fur jest vollkommenfte Gestalt bes Gelbes nicht verfennen lagt. Es ift fein fleinerer und bebenberer Rorper erfunden, um die gange Babllaft fur Dienft : und Baa= renlieferung von ben Schuldnern zu ben Glaubigern rich

burch fortgebt. Sat bas Papier feinen Beg zwischen beiben Gemes ben vollendet, fo tritt es aus jenen zwei von ber Butte am weite-ften entfernten Balgen berfelben, welche ebenfalls burch Schrauben an einander gedrückt werden, ziemlich trocken und so hervor, daß es durch die Rr. 8 erwähnte Walze dem haspel zugeführt werden kann.
— Als der Herzog und die Herzogin von Southerland die Fabrik der obengenannten herren besuchten, ließen diese den Weg von ihrem Wohndause die zu den Fabrikgebäuden der Länge und Breite nach mit einem einzigen Bogen Papier bebecken. Die Länge bes Weges betrug aber & engl. Meilen. Man vergl. Repertory of Patent Inventions. Nr. II. Aug. 1825. Prechtt Jahrbucher. 8, B. S. 294 fg. Leng's Jahrbuch. 1828. S. 711.

1) Die bagu in Preugen gewählte Form ift folgenbe :



Auf bem offerreichischen Papiergelbe steht fein In alt in ben verschiebenen ganbessprachen neben einander; bas Papier ift aber boch nur fo groß, daß es noch, ohne gefnicht ju werben, in eine gewoons liche Brieftafche past.

2) Die Möglichkeit, Musnahmen recht lich zu begrunden, ift als terbings borhanden, fie tann bier aber nicht in Unfchlag tommen.

genehm zu tragen 3). Das Papiergelb macht es iren Gelbe gleich, und macht es noch beffer, und ihm gleiche; aber auch noch ftrengere Gefete. Da lo haben fann, ohne Staaten gu haben, fo fann d Papiergelb haben, ohne bag es von bem Staate. und es gibt nicht blos beiberlei Arten von Da= fonbern auch ein gemischtes. Ber aber ber Mus: in mag, er ift fein Burge, und er tragt billigerich ben Schaben, wenn es fo verfertigt ift, baß Einverstandniß, Runft = und Roftenaufwand tautachgeabmt werben fann, infofern es ber Musfteller genhandig unterschrieben bat. Die Borficht erfo= ber bie eigenhandige Unterschrift, wenn ber Musin Privatmann ift. Ein jeber Privatmann ift aber ftellung von Papiergeld berechtigt, ber gur Musvon Bablungsanweifungen befugt ift, weil bas elb eine folche Unweifung in ber allgemeinften it. Braucht er fein Papiergelb als Bahlungsmit= Dienste und Baaren, die ihm geliefert find, fo in feinem Rechte, und ein folder Gebrauch ift land febr ublich, und z. B. auch von Nathufius gbeburg bei feinen in einander greifenden Caffen rgliederten Arbeiten, auf feinen Landgutern und ober Sanbelshaufern, gemacht. Braucht man fein Papiergelb als Erwerbmittel, gibt man es m dafür baares Gelb und Zinsen zu beziehen, so nicht mehr unter dem allgemeinen Rechte, sondern en Gefegen bes Bant- und Bechfelmefens, bie en verschiebenen Staaten verschiebenen Bebingun-Schranten unterwerfen. Ift bas Papiergelb ein-Behlmittel, fo weift baburch ber Musffeller feine ur Baargahlung einer fälligen Schuld an ben Reb= , und feine Caffe behalt bas baare Gelb, bis ber bet Papiergelbes die Baargablung fobert. Die velche ber Geber auf Diefe Beife gur Bablung ge= vermehrt fich noch, wenn ber Rehmer zugleich ber ner bes Gebers ift und bas Papiergelb nicht an je, fonbern 3. B. an bie Brauerei, Baderei ober m Bins: und Pachtleute abgibt. Der Geber fpart fo viel Caffenbestand, als Papiergelb von ibm ; er braucht feine Abrechnungen mit den Rehmern ben, fie machen fich von felbit; er vereinfacht bas ngewefen bei feinen verschiebenen Caffen, und er bert bie Koffen und Gefahrden bes Sin= und Ber= von Baarichaften. Fur ben Rehmer ift bas Da=

Man berechnet das gesammte Bolkseinkommen in England O Mill. Gulden, in Frankreich auf 3000 Mill., in Ofters 2500 Mill., in Preußen auf 600 Mill. Aber wenn diese ing auch so sicher wäre, als sie ungewiß ist, so würden in alle die gegenseitigen Dienstleistungen der Familienglieder unentgeltlichen Berbrauchsarbeiten sehlen, und da diese eichen Berdsterungen Ungleiches ergibt, so würde schon um jene Berechnung die richtigen Berhältnisse nicht nachweisen wird jedoch selbst das, was wirklich bezahlt wird, nur theilar bezahlt, und niegend beträgt das baare Geld in seiner Abschaung mehr als doppelt das Staatseinkommen. Also man damit, so sehr man auch danach trachtet, wie mit n Berdsetben ausgesesten Sache, und man hat davon nicht 16 man nothwendig braucht.

piergelb zugleich Urfunde feiner Foberung und auch Bab= lung selbst, durch die er sich von dem stundenlangen War-ten bei der Baarzahlung des Wochenlohns an Hunderte seines Gleichen befreit. Die bequemste Summe, worauf Die einzelnen Stude von Papiergeld lauten, ift die Dungeinheit, worin Rechnung geführt wird, wenn fie fich bem Bochenlohne einigermaßen nabert, wie ber Gulben ober Thaler. Fur bas zu große Pfund Sterling bat man in Schottland auch ben englischen Thaler von funf Schilling gewählt. Im Betreff Des Gefammtbetrages bes Papier= gelbes ift nicht entscheibend, wie viel ausgegeben, fonbern wie viel wieber eingenommen wirb, und welcher Betrag bavon fortbauernd außerhalb ber Caffen im Umlauf ift. Um biefen Betrag erfpart ber Musfteller ein Capital, bef= fen Binfen fich als reiner Gewinn von feinem Papiergelbe berechnen. Diefer Betrag lagt fich wol nicht im Boraus nach ben Erfahrungen über bas Berhaltniß ber umlaufenden und eingehenden Banticheine, veranschlagen, moglich ift aber fogar, bag es die fammtliche Sabresausgabe, die wirflich gu berichtigen, übersteigt, wenn bas Papiergelb auch von Frem-ben gern genommen und zu ihren Ausgaben verwendet wirb. Es erweitert alsbann fein Gebiet und nimmt bie Natur von Banticheinen an; von biefen und auch von ihren Bermendungen ju Staatsausgaben ober von gemifch= tem Papiergelbe ift unter bem Urtifel Bank gebanbelt. Bleibt bas Papiergeld bes Privatmannes feinem urfprung-lichen Gebiete und feiner Ratur treu, fo ift feine Birfung boch fur ben Musfteller nach Dbigem belohnend genug. Belche Silfe und Erleichterung es aber bei großen Gefchafte : und Caffenbewegungen leiftet, es verfagt fie bei fleinlichen, wobei es nicht aus einer Sand in bie andere geht, fondern an die Caffe zurudkommt und alfo vergebliche Muhe und Schreiberei macht. Sat bas Paviergeld ein angemeffenes Gebiet, fo fann es fur bie Ur= beiter auch ben Debenvortheil haben, bag es fie von Ber= geudungen außerhalb feines Bebietes abhalt; fie konnen es in fremden Wirthshaufern nicht brauchen und werben fich por feinem Bermechfeln bagu icheuen. Much icheinen fie bagegen im ungludlichften Falle mit bem Papiergelbe noch beffer wegzutommen, als wenn fie gar nicht bezahlt was ren; fie behalten boch wenigftens bie Schulburfunben in Sanden und fonnen fie gegen die Concursmaffe ober ben Fortfeber bes Geschäftes geltend machen, welches die Glaus biger um ihres Bortheils willen gewöhnlich nicht ftillfteben laffen. Der Privatmann bat fich übrigens mit ber Ausstellung von Papiergelb febr in Ucht zu nehmen, weil es ihn felbst zum Disbrauch verfuhren kann und weil es wiber ihn auf bas Urgfte gu misbrauchen ift. Ber fich mit faufmannischen Geschäften nicht felbst versteht ober für feine Bermogensverwaltung nicht eine verantwortliche anerkannte Behorde hat, der moge sich mit der Ausstellung von Papiergeld nicht befassen, wenn er sich nicht der Gefahr aussehen will, z. B. falsches als das eigne Papiergeld einzulosen, und weil er fur das Lettere, wenn auch Undere bavon betrugerifch Bortheil gezogen, unbebingt bem burgerlichen und peinlichen Richter verantworts lich ift. Satte Law fein befanntes Papiergelb als bloger Privatmann ausgegeben, fo murbe er auf ber Rubbaut

jum Richtplate geschleift worden fein; ba es aber jum Staatsgelbe übergegangen mar, so fuhr er burch die Reiben verarmter Glaubiger in bem Bagen bes Pringen Regenten ruhig über die Grenze.

Das Papiergelb des Privatmannes hort auf durch Staatsbefehl oder Richterspruch, ferner durch den Willen des Ausstellers, aber weder durch seinen Tod, noch wenn das bezügliche Geschäft fortgeht, durch seine Zahlungsunfähigkeit. Der Wille der Nehmer bringt es auch zu Ende; steht er aber seiner anfänglichen Ausgabe nicht entgegen, so vermögen ihn nachmals die Arbeitsleute desto weniger geltend zu machen, se leichter ihr Abgang zu erssehen und se schwerer für sie ein anderes Untersommen zu sinden ist.

In die Untersuchung des Papiergeldes, welches der Staat ausgibt, wird der geschichtliche Weg am bequempften führen, und er zeigt zugleich die Übergangspunkte, auf welchen sich der Staat das Papiergeld der Privatzleute aneignet; er schließt sich an die Bahnen, welche das gemischte Papiergeld beschreibt, und die bei den Banken erörtert sind.

Beeren') hat bie Spuren verfolgt, welche in ber alten Geschichte mit unferm Papiergelbe Uhnlichfeit haben. Benn hier bie Bermuthung geaußert wird, bag bie Priefterschaften ihre geheimen Bahlmittel zwischen Freund und Feind gehabt haben und bag barauf bie Schahmeifter ber griechischen Staaten gu Delphi beuten, fo geschieht es nur um ben praftischen Unfangspunft zu bezeichnen, mor: auf vermittels bes Treuglaubens Gelb gebilbet ift. Satte bie Geschichte die fortschreitende Entwidelung aus einem folden Unfangspuntte zu berichten, fo wurde fie von bem Stiften, Orbnen und Berwalten eines auf Treuglauben beruhenden Beltgelbes berichten. Gie befchreibt aber bis jest Berwidelungen und Berwirrungen, unter benen nicht einmal die allerdings vermehrten Kunstmittel an fester Statte verbleiben. Die Zeit, worin sie des Papiergelbes zuerst in China am Ende des 13. Jahrh. und dann in Perfien erwähnt, lagt fich nicht als bie Beit feiner Er-findung annehmen, weil jeder Staat, welcher fruher bie Arbeit eines großen und funstreichen Bolfes nach Doglichkeit, fei es fur Rriegs: ober Friedenszwede, aufbieten wollte, biefe Arbeit ohne ausgleichenbe Berechnung mit Beftanbe nicht erhalten und bagu mit feinem baaren Belbe nicht ausreichen konnte, fonbern funftliche Bablmittel ans wenden mußte, wie auch von Carthago befannt ift; und weil nichts naber lag, als bas Papier jum Bahlmittel zu mablen, wo und mann es ber gangbare Stoff au Unweisungen und Schuldverschreibungen geworden mar.

Die weitere Geschichte bes Papiergelbes ift fich in China und Europa gleich; es ward bort und bier misbraucht und abgeschafft, aber wie bort fo bier wieber eingeführt, und felbft in ber Turkei macht man fich eine Urt Papiergelb baburch, bag man von ben Steuerbeamten bie Abgabenquittungen fur die Ortschaften einloft, woher man Baas ren bezieht, und bag man mit ben Quittungen bie Baas ren bezahlt. In ben drifflichen ganbern baben bie Bablungen an ben romischen Stuhl Ginfluß auf Die Entwidelung des Wechselwesens gehabt, aber ber romifche Stubl hat auf die Entstehung bes Papiergelbes nicht eingewirft, obgleich er babei bie burch Europa verbreiteten italienis fchen Bantiers und die nach italienischem Mufter einge= richteten Leibhaufer und faufmannischen Rechnungen gu Silfe gehabt hatte. Inbessen erscheint bas Papiergelb, wie ber Großhandel, am fruhesten in Stalien, und man hatte es, ohne bavon ben Begriff und Ramen ju haben. Man fennt ebenfo wenig den Ursprung der Bant von Benedig; man weiß nur, daß ber Staat bort eine Rriegs= fleuer 1171 gegen einen Erbengins von 4 pr. C. erbob, und daß die Betheiligten ju beffen Empfang und Ber= theilung eine Caffe hatten, bie fich fpater als Bant geftaltete. Die Erbenginsbriefe maren verkauflich und ta= men ohne Zweifel in Umlauf, und beffer als bie obener= wahnten turkifchen Steuerquittungen. Thaten fie ben Dienft von Papiergelb, fo ging es von ber Regierung aus, fand aber unter Privatverwaltung. Umgefehrt ging es mit der Bant zu Genua; fie biente guerft bem Dan= bel und lieh bann bem Staate fo viel, bag ihre Scheine fich als fein Papiergeld geftalteten, welches, wenn auch mubfam, aufrecht erhalten wurde, bis die Ofterreicher im Kriege 1746 bas Bankeigenthum ausbeuteten. In Schweben führte eine abnliche Einrichtung wie in Benedig zu Papiergeld. Es eröffnete ber Staat 1657 eine Bant und fette vermittels berfelben 4 pr. C. Schulbbriefe in Um= lauf. Der Ronig Rarl XII. taftete bie Bant nicht an, wie schwer und wie lange er feine Schweben auch im Feuer arbeiten ließ, und bie Bant hatte bei feinem Tobe ein Bermogen von 5 Millionen Speciesthalern; aber nun trieb Noth und Sabfucht ins Bilbe. Der Reichstag ließ Scheine auf Rupfergelb ausgeben, und fie murben gu Sunderten von Millionen ausgegeben, bann gu ge ihres urfprunglis chen Berthes herabgefest, aber neue wieber ausgegeben, welche fich in bem Disgefchick bes Rrieges und ber Berwaltung gleichfalls entwertheten und ein Ubel blieben, wel ches die jetige Regierung mit aller ihrer Ginficht noch nicht gubeilen vermochte. - Inbeffen war bereits bie Lebre und Behandlung bes Papiergelbes langer als ein Sabrbunbert in wiffenschaftliche Untersuchung genommen, und bagu hatte Unlag gegeben, bag in Franfreich faum ber Lam's fche Bant: und Sandelsbetrieb zeigte, welche Gelbmacht ber Treuglaube eines Bolfes aufzubieten vermochte, als er zum Bunderglauben gesteigert und betrügerisch mis-braucht; man erdichtete Sanbelsgewinne und machte barauf Bablungen an die Bankactionare, man verfchlechterte ben Munggehalt und erhobte ben Werth ber Bankscheine, man verbot die Baargahlungen und gebor die Bahlung in Banticheinen, und man machte burch bergleichen Runft-

griffe mehr eine Musgabe von 2235 Millionen Liv. binnen anberthalb Sahren, vom 1. Jan. 1719 bis jum 20. Dai 1720. Die Runft icheiterte, und in ber Gelbverwirrung floß icon Blut, als beiben ein ichnelles Enbe gemacht wurde. Die Rechtsleute und die Geschäftsleute gingen mit Gifer in die Unterfuchung bes Geldwefens; iene erwogen das Mungrecht und die ihm entsprechenbe Pflicht, verlangten mit Ariftoteles, bag es, wie bei ber Staatsverwaltung überhaupt, auch bei bem Mungwesen ehrlich und ordentlich zugehe, und fie verwarfen alles Papiergeld, weil es nichts von ber Gewahr enthalte, welche ber Staat in und mit bem Gelbe leiften folle, Die Gewißheit und die Richtigfeit ber vollftandigen Bablung 6). Die Geschäftsleute famen bagegen jum Theil in ihren Forschungen über bas Befen bes Gelbes burch bie Berechnung von feiner Maffe und feinem Umlauf zu ber Behauptung, bag nicht burch bas Staatspapiergelb felbft, sondern durch seinen Misbrauch gefehlt sei, und es folgte bie scharffinnige Entwickelung der Lehre von den Bahlmitteln in ber physiofratischen Schule. Die Staaten blie: ben ihrerseits in ber Unwendung des Papiergeldes nicht gurud. Ofterreich gab zuerst im siebenjahrigen Kriege 12 Millionen Gulben aus, vermehrte fie bann in ben folgens ben Kriegen, bis es über 1000 Millionen in 3mangsum: lauf hatte, bie es gu + bes Berthes gegen neue Scheine einlofte, welche ihrerfeits auf & herabgefett, zu biefem Berthe neben bem baaren Gelbe noch im Umlaufe finb ?). Nordamerika nahm in feinem Kriege mit England auch bas Papiergelb gu Silfe und jog bas entwerthete in feis ner reichen Friedenszeit wieder ein, nahm auch fur jest die Meinung feiner Berwaltung an, bag eine allgemeine Bant burch Die Bereinigung ber Gelbreichen von schablichem Gin= fluß auf die Berfaffung fei "). Spanien fing feine Mus; gabe von Papiergelb an, als feine Gilberfchiffe fich vor ben Englanbern im ameritanischen Kriege nicht in Gee magten, und wie verfehrt es bei ber gefteigerten Musgabe von mehr als 100 Millionen Piafter verfuhr, fein Papiergeld entwerthete fich, hingewiesen auf die reichsten Bergwerte und Rlofterguter, weber fogleich noch dauernd, bis ber Staat und bas land in die wildefte Berwirrung geriethen. Franfreich machte feine Revolution mit Pa-piergelbe, welches von 1790 bis 1796 zu bem Betrage von 45,579 Millionen Franken in Umlauf gefetzt und mit dem Blutbeile darin erhalten wurde. Das Ende der Schreckenszeit war auch das feinige. Es sollte durch eine Zwangsanleihe eingezogen werben, aber fie gludte nicht, und auch ein neues Papiergeld, 2400 Millionen Manbate, womit bas alte 30 fur I eingeloft und Steuern und Staatsguter bezahlt werden follten, ließ fich nicht im Umlauf halten "), und mit bem 3. 1797 war und

blieb bas baare Gelb in Frankreich bas einzige gefetliche Bahlmittel. Dieses mußte ber Glaubiger annehmen, aber weber bie Scheine ber neuerrichteten Bant, noch bie Un= weisungen des Schates, Die beibe burch bebrangte Beiten und gegenseitige Geschäftsverwickelung musterhaft burchge= führt wurden. Rugland machte feine Rriege und auch große Guts - und Gewerbeanlagen mit Papiergelbe, welches Ratharina 1768 vermittels ber Uffignatenbank auß= zugeben anfing, und das gewöhnliche Geld, worin es zahlbar sein sollte, ward balb genug allein Kupfergeld. Da das Papiergeld aber nur in 40 Millionen Rubel beftand, und bas geringfte Stud auf 25 Rubel lautete, ba feine Maffe fleiner mar als ber Bebarf bes innern Sanbels an umlaufendem Gelbe, und ba es ben innern banbel erleichterte, aber fich weber ju auswartigen Bablungen noch jum fleinen Berfehr brauchen ließ, fo gewann es fur Bechfelgablung gegen Rupfergeld, ober in Bezug auf ben innern Sandel zwei bis brei pr. C., und es verlor ebenfo viel gegen Gilbergelb ober in Bezug auf ben au-Bern Handel. 2018 aber von 1786 bis 1796 über 157 Millionen in Umlauf gebracht wurden, verlor bas Papier= geld gegen Silbergeld mehr als 30 pr. C., obgleich es in den kleinen Berkehr durch Stude von fünf Rubeln gebracht wurde, und es fank durch weitere Vermehrung bis auf 1 seines Nennwerthes, als die Regierung 1810 für 577 Millionen im Umlauf hatte und das Gewicht bes Rupferrubels von 24 Pf. auf 13 verminderte, quagleich aber eine Unleihe eroffnete, wobei fie bas Papier= gelb zu feinem halben Nennwerthe annahm, auch ben Berfauf von Krongutern ju beffen Gingiehung anordnete und feiner Bermehrung entfagte. Seine Entwerthung hatte bas Staatsvermogen verhaltnigmäßig entwerthet, bem Gintommen und der Gefchaftsführung ber Beamten gro-Ben Abbruch gethan, bie Birthichaft ber offentlichen Unftalten berabgebracht und Die Saushaltsrechnungen befonbers in ben Stabten verwirrt. Das Reich bedurfte in: beffen nach feinem Umfange, feiner Bevolferung und feinen Gelbgeschaften mehr umlaufenbes Gelb als bie gange Maffe bes Papiergelbes betrug; diefe hatte ben fleinen Berkehr nicht burchbringen konnen, weil fein kleinftes Stud in der großten Entwerthung noch mehr als ein gemeiner Bochenlohn betrug, und es hatte fich bei benen am meisten angehauft, welche es am wenigsten brauchen fonnten, weil fie mittelbar ober immittelbar an bas Musland gablen mußten. Daraus icheint fich zu erklaren, baß man fur die Papierrubel zwar nur ein Biertel fo viel Gilber ober frembe Baare als ursprunglich, aber boch immer weit mehr Einheimisches haben konnte, und bag bie Papierrubel fanten ober fliegen, je nachbem bie ruffi= fchen Baarenpreife auswarts fielen ober emporgingen. Geit bem Frieden verbefferte bas Papiergeld allmalig feinen Stand, und er wird nun jahrlich gefetlich feftgeftellt, 3. B. fur 1834 ju 3 R. 65 Ropefen ber Gilberrubel.

Das Papiergelb ber fleinern Staaten fann übergangen werben, aber besto mehr kommt barauf an, wie die bei-

⁶⁾ Hugo Grotius (de jure belli et pacis. II, 12) hat biesem Lebrbegriff und am Schlusse die Bermahnung zur Ehrlichkeit gleichfalls.
7) Die ungarischen Berhanblungen über das Papiergeld sind hier nur hinweisend auf den dortigen Reichstag anzudeuten.
3) Um den kleinen Berkehr vor der übertriebenen Ausgabe von Bantscheinen zu sichern, beschloß der nordamerikanische Senat, das keine Banknote von weniger als 20 Dollars ausgegeben werden solle; vom 3. Mai 1836 an gerechnet.

9) Man gab das Pa-

piergelb in Bahlung fur Steuern und Grundftude, nahm es aber nicht wieder, fonbern foberte baares Gelb.

ben Staaten bamit verfahren find, welche, England und Preußen, weber in den Verfassungen noch in den Verwaltungsweisen, aber in der seisen Begründung und Ordnung nachhaltiger Wirthschaft übereinstimmen. Die Bank in England war nicht blos Handelsanstalt, sondern auch zum größen Vortheil ihrer Actionaire das Jahlamt der Regierung, die mehr als jede andere in allen Welttbeilen ju gabien bat, und die auswartigen Empfanger erhielten burch die Banknoten nicht blos ihre volle Zahlung, sonbern Aufgelb bagu, weil bie Banknoten, noch beffer als englische Bechsel, ben bochften Guragewinn berfelben mach: ten. Als aber England große Silfsgelber feinen Berbun= beten auf bem festen Lande fast jahrlich gabite und fein reicher Sandel Diefe Musgaben nicht ju beden vermochte, fo nothigte bas fortbauernbe Ginten bes englischen Wech: felcurfes auf bem feften Lande babin ju Baarfendungen, und es murben fo viel Baarfchaften aus ber Bant gezo: gen, baß fie 1797 ftatt fonft wol über die Balfte, taum ein Giebentel Baarichaft fur ihre umlaufenden Bantno: ten befag, obgleich biefelben nur 7 Millionen Pf. St. betrugen. Das Parlament entband fie von den Pflich= ten ber Baargablung, und es that weit mehr: es wirkte auf die offentliche Meinung und machte badurch das Berstrauen in die Bank zur Bolksfache. Diese seite nun über 30 Millionen Banknoten in Umlauf, und die Banknoten verloren swar gegen Barrengold ober gegen bas Musland fast ebenso viel als bie englischen Bechsel auswarts verloren; im Immern galt aber bie Banfnote bem baaren Gelbe gleich, weil sie gesetzliches Zahlmittel war, weil die Masse derselben noch geringer als der Gelbbedarf des Umlaufs war, und weil die Banknoten auch auf I Df. lautend in ben fleinen Berfehr brangen, mabrend ber Sandel bie Reichthumer vermehrte und bie Staatsanleis ben bas mußige Unhaufen von Banknoten verhinderten. Micht im Rriege, fonbern erft im Frieden zeigte fich ber Sehler, und er lag nicht in ben Banknoten, fonbern in ben falschen Reichthumern und ben funftlichen Preifen, Die baburch gemacht maren, bag man die Rriegsarbeiten nicht burch die Steuern, sondern burch Unleihen gebedt hatte. Mit dem Rriege brobten die funftlichen Preife gu verschwinden; wie man fie theils burch Gefete, theils burch Sanbelsubertreibungen beigubehalten fuchte, gehort nicht hierher, fondern wie man mit ben Banknoten vernicht hierher, sondern wie man mit den Bantnoten ver-fuhr. Sie hatten nach Einigen eine größere Masse über 40 Millionen, nach Andern wenigstens über 20 Millio-nen baares Geld zur Seite gehabt, und sie hatten dem Berkehre nicht genügt, sondern Privatbanken überall große Mengen von Scheinen in Umlauf gebracht. Dieses ge-schah desto häusiger, je mehr die Bank Baarschaften an sich zog, um nach Aussebung der obenerwähnten soge-nannten Bankbeschränkungen zahlungsfähig zu sein; aber es vermehrte auch die Bedrängnisse, als in Folge der Bankbeschreibungen große Zahlungsunsähigkeit und noch Sanbelsubertreibungen große Bahlungsunfahigfeit und noch größeres Mistrauen entstand 10). Man machte nach Peel's Plane folche Unordnungen, daß ber fleine Berfehr auf bas baare Gelb angewiesen murbe, bag bie Privatbanten

entweder nicht fortbestehen ober boch nicht ausarte ten, und bag bie Bant bas Bablamt ber Regierur die Geldniederlage und die offene Caffe für ben hielt und mit bem fleinen Berfehre nicht in B fam "). Diefe Unordnungen finden noch in Engle Biberfacher, weil mit bem Rudtritt ber Scheine Privatbanten und ber 1 Pf. Banknoten aus bem Berfehre, Die Leichtigkeit Darlehne gu finden, ver ben und auf bem Lande bas Gelb feltener, bie Pr wohlfeiter geworben find. Die Bantnoten ihrer ben wieder die Natur bes gemischten Papiergelbe nommen 12); fie werben in ber Masse ausgegebe taufmannisch Rechnung babei ift, und fie gewinn marts ben englischen Bechfeleurs, ber 1836 bas faft iber feinen Gilberwerth in Teutschland ausb In Preugen ward vom Staate in bem Rriege vo Papiergeld ausgegeben; ber Rrieg ging ubel und piergelb auch; in bem Frieben, fo bebrangt er m es wieder auf feinen Mennwerth; ber neue Rri berte eine neue Musgabe, aber ber Rrieg und bas gelb gingen gut, und es warb in bem langen un Frieden auf 17 Millionen Thaler vermehrt und ei fein Gebiet über bie Staaten, welche in bem pre Reiche ober feinem Bollbereiche liegen, wenigftens ner Eigenschaft als faufmannisches Bablmittel. Ben felbft geht es vermittels feiner Thalerftude in nen Berkehr hinunter und hat eine weit über Menge von gutgeorbnetem baarem Gelbe in bem neben fich; fie wird auf 50 ober 60 Millionen und hat in ihren fleinern Studen, 1, 1, 3 Bruchtheile des fleinsten Ereforscheines. Go re Papiergelb bin, um den Gelbumlauf zu erleichter es fann weber ihn noch die Caffen belaftigen, t Betrag nicht einmal zur Balfte ber Steuerzahlun reicht, und weil er überall in bem umlaufenber Gelbe einen breifachen Burgen gur Geite bat. bas Papiergelb auch bas fille Bablmittel ju ber werben, wenn Kriegeruftungen nothig werben fol

Rach bem Allen hat bas Papiergelb bis jet Staaten felten feinen 3med erreicht und oft grobeil angerichtet; die Meinung barüber ift baber u

von der Staatsschuld zugleich die Burgin für das richtige men von dem ungeheuren Stistungsbermögen, welches in papieren angelegt ist; und sie gibt und nimmt auch nach schen Anordnungen Bürgschaft für die Jahlungsfähigkeit vatbanken, welche badurch zur Belegung ihrer Baarschaft Bank angewiesen sind, daß sie zur Jahlungskeistung in d noten derselben ermächtigt worden. Dume trug zwar am 1836 auf Jurücknahme dieser Ermächtigung an, hatte aber Stimmen gegen sich. Nicht die so geordneten und in eina senden Bantzerschäfte wollte man beschächt wissen, aber den bungen mit den Actiengeseuschaften Einhalt thun, und ordnete man Untersuchung über die Acte Georg's IV., die ste Compagnies betressend, und Gutachten: ob und welche Kin den Bestimmungen derselben vorzunehmen seien. 12) Sinne, daß die Banknoten zwar der Staatsverwaltung reich, aber nicht mehr dienstdar sind, daß sie keinen Iwan mehr haben, und daß von demselben auch ihre Berwendung Privatbanken keine Spur enthält. S. die vorstehned B

ftaatswirthichaftlichen Schriftstellern ftreitig geblieben. Geine Begner find folgerecht, wenn fie feinen Bergleich julaffen, fonbern bem Staate fein Recht barauf ableugnen. Sie thun es mit Grunben und mit noch mehr redneris fchem Schmud. 3hre Grunde 13) laffen fich auf folgende Cate gurudfuhren: Benn ber Staat fein Papiergelb auch nicht im Ubermaß ausgibt, fo gefchieht es boch nicht mit ber guten Birfung von faufmannifchen Papieren, weil es nicht fo zwedmäßig und vorsichtig wie biefe verwendet, fonbern weil es zu Darlehnen ohne gehörige Sicherheit ober nweil es zu Darlehnen ohne gehorige Sicherheit ober auf unbestimmte Zeit, zu Anlagen auf das Geratheswohl, zu verschwenderischen Dienstbelohnungen oder gar zum leichtsinnigen Kriegsühren gebraucht werden kann. Dieser Grund setzt eine schlechte Staatsverwaltung voraus und ist an sich unhaltbar, wird aber darauf gestützt, daß die beste Berwaltung durch das Papiergeld verschwensberisch werde, ohne es zu wissen und zu wollen; sie könne von dem Papiergelde keine andere Berwendung zur Bestinden aus Bezuschung der Kinnte forderung bes Landbaues, ber Gewerbe und ber Runfte machen, als es ju Unlagen barin vorzuschießen und bar= guleiben, fie reize aber baburch zu Unternehmungen, Die beffer unterblieben, ober boch anbers eingeleitet maren, und fie beforbere jugleich ben Bermogensverbrauch. Diefe Behauptung, in der die urfachliche Berbindung ober die Rothwendigkeit, daß die Regierung burch Gelbhilfe auf bie Betriebfamkeit nicht gut, fondern schlecht wirke, nicht erweislich ift, wird mit ber Erfahrung verknupft, bag bie Regierungen meiftens bas Papiergelb nur als Rothbilfe in ihren Gelbverlegenheiten gebraucht haben, und bag es Der Disbrauch fuhre aber ju größerem Misbrauche. Benn eine Privatbant zu viel Scheine in Umlauf fete, fo habe fie ben Schaben bavon und muffe ihre umlaufenben Scheine verminbern. Benn ber Staat bagegen gu viel Papiergelb in Umlauf bringe, fo tonne er fich fur seinen Steuerverlust durch noch vergrößerte Ausgabe von Papiergeld entschädigen, und der Hauptverlust von dessen Entwerthung treffe nicht ihn, sondern die Einwohner, und er werde für fie desto unheilvoller, je mehr das Papiersend Giemoltwittel in ober endlich ausge Unlauf gegelb burch Gewaltmittel in ober endlich außer Umlauf gefest werbe. Das Gelb folle die unwandelbare Gemahr ber richtigen Zahlung sein, das Papiergeld hebe diese Ge-währ auf, es zerstöre und entsittliche. Das ist allerdings wahr von schlechtem Papiergelde, und die Ersahrung lehrt es von ibr; aber es ift nicht mahr 14) von bem guten Pa= piergelbe, und die Erfahrung lehrt auch von ihm und namentlich von bem englischen, bag es im Innern fich bebauptet und auswarts nicht mehr als bie beften englischen Bechfel verloren habe.

Ift bemnach ber Staat mit feinem Papiergelbe nicht im Unrechte, sondern im Rechte, seht es feinerseits nicht ein Reich ber Bahrheit und Tugend, sondern einen felb-

ftanbigen Staat voraus, ber auf Ehre ober an feiner Dafeinsbedingung, bem Treuglauben, halt, ift es mit bef= fen Staatsgewahr bas bequemfte und beweglichfte Bahl= mittel; fo barf die Frage nach feiner Ordnung nicht un= beantwortet von der Wiffenschaft bleiben, und sie ist durch und durch praktisch. Sbendadurch erhalt aber die einsache Ordnung, welche die Wiffenschaft fur den Hauptzweck aufftellt, in ben verschiebenen Staaten fur Rebengwede nach Beit und Umftanben ihre verschieben gestalteten weitern Berglieberungen. Der Staat hat bei feinem Papiergelbe jum Sauptzwede, bag es bie Umlaufsbienfte unter feiner Gewähr für Jedermann leiste, wozu das baare Geld zu plump und unbeholfen ist und die Privatscheine zu schwach und zu beschränkt sind. Es entsteht durch das Geset, welches seine Gestalt, seinen Werth und seine Verdurgung bestimmt, und kraft des Gesetzes erhält es sein Umlauss recht, wodurch es zwar ohne ausdrückliche Berordnung nicht zu gleichem Rechte mit dem baaren Gelde, aber boch zur Anerkennung als allgemeines Zahlmittel gelangt, fobaß es vor Gericht als Beweis ber Bahlungsfahigfeit und als Borftandsleiftung angenommen wird 15). Gin Da= piergelb, welches ohne Gefet entstande, 3. 28. aus blogen Schatsicheinen, murbe boch nur fraft bes Gerichtsgebrauchs, alfo feiner ausgesprochenen Gefehmäßigkeit, entfteben. Die Berfertigung bes Papiergelbes gefchieht unter Staatsauf= ficht, und es wird von einer verantwortlichen Beborbe in Umlauf gefett, welche auch die barin abgenutten Stude gegen neue umtauscht. Das ficherste Mittel, gewiß ju fein, bag nicht mehr Papiergeld in Umlauf gefest wirb, als bem Bebarfe entfpricht, ift, bag es allein gegen baa= res Gelb ober Barren ausgegeben und bas bavon bas Bu= rudfommende gleichfalls gegen baares Gelb eingeloft wird. Es leiftet alsbann in bem Berkehre alle feine Bortheile ohne irgend einen Nachtheil, wobei sich allerdings die Posten und die Wechselhauser nicht gut stehen. Der Staat erspart aber seinerseits die Kosten der Verforgung des Geldmarktes mit neuen Munzen um so viel als sein Pas piergelb ben Bebarf bes Umlaufes an neuen Mungen bedt, und er hat an ben Baarschaften, die er gegen baf= felbe einzieht, einen Schatz, ber ihm nichts weiter koftet, als die Kosten der Anschaffung des Papiergeldes und seiner Berwaltung, die einfach ist und blos gute Augen und treue Hande erfodert. Es läßt sich in das Allgemeine hin nicht veranschlagen, wie groß der so gesammelte Schatz sein werde; weniger als ein Fünstel der Steuereinnahme wird er aber nicht betragen, wenn bas fatt feiner im Umlauf bleibende Papiergelb auch nur hauptfachlich Bech= felftelle vertritt, ober fich auf die Sandelsftabte beschrantt, und wenn nach den bisherigen Erfahrungen gerechnet wirb. Bei einem Steuereinkommen von 50 Millionen beträgt

16

¹⁸⁾ Storch, Cours d'économie politique. IV, 7. 14) Que le papier monnaie, par une nécessité irrésistible, par une condition inhérente à sa nature même, doit se dégrader de plus en plus, sagt Storch in der anges. St. IV, 27; sein übersesse Rautbeilt aber diese Meinung nicht (Handbuch der Nat.: Wirthschaftslehre, III, 417).

I. Encoel, b. BB. u. R. Dritte Section, XI.

¹⁵⁾ Die bloße Anerkennung des Papiergeldes als ein Jahlmittel ift seine erste Rechtsstufe, die zweite die gesehliche Vermuthung, daß der Schuldner im Papiergelde oder baar zahlen könne, wenn es nicht ausdrücklich anders bedungen worden, die dritte, seine völige Gleichstellung mit der Landesmunge für alle Jahlungen, und die vierte sein Vorrecht darüber, z. B. das Gebot, gewisse Jahlungen nur in Papiergelde zu leisten. Das Weitere, der Iwang, geht aus dem Rechte in das Unrecht.

ober in Folge von Staats: und Sandelsereigniffen fich im Umlaufe bem baaren Gelbe nicht gleich halt, fonbern fich entwerthet, fo ift ber befte Rath, es gegen baares Gelb einzulofen, ein schlechter Spaß, weil feiner Ent-werthung vorgebeugt fein wurde, wenn die Berwaltung bas Gelb bazu gehabt batte; fie mußte es sonst feitbem befommen haben, und auch alsbann ift rathlicher, Die Gin= lofung nach feinem jebesmaligen Stanbe als ju bem vol-Ien Rennwerthe vorzunehmen, und fie war felbft mit ben frangofischen Rriegssteuern nicht zu erreichen. v. Jatob 16) leugnet aber die Berpflichtung bes Staates, bas entwerthete Papiergelb zu feinem Nennwerthe einzulofen, wenn er auch bagu im Stanbe mare, weil fein fchlechtes Da= piergelb nicht eine eigentliche Staatsschuld, sonbern ein Berwaltungsfehler fei, weil er baran jugleich mit ben Ginwohnern verloren habe, und weil fich ber Berluft ber Gin= gelnen gar nicht ausmitteln und alfo auch nicht entschabi= gen taffe. Gine Staatsichulb ift inbeffen bas Papiergelb, weil es eine Staatsanweifung auf eine bestimmte Summe für den Inhaber ist, und da der Inhaber der Staatsglau-biger ist, so ist auch der Glaubiger und zur Entschädigung Berechtigte nie ungewiß. Die Zahlungspflicht des Staa-tes steht fest, dagegen steht die Zahlungszeit nicht sest, und er hat Recht, wenn er sie nach der bestehenden Ber-mögensvertheilung berechnet und bestimmt, wenn er nicht bie jufalligen und hauptfachlichften Inhaber bes Papiergelbes burch die Ginlofung bereichert, fondern burch fortbauernben Unfauf bes Papiergelbes auf ben Geldmartten ben Berth bavon allmalig und in allen Sanben gleich= maßig steigert. Sind zu biesem Berfahren die Gelbmit-tel zu beschränkt, so wird damit eine Staatsanleihe in Papiergelde verbunden. Sie zur Einlösung alles Papier-geldes zu verwenden, ist aus obigen Grunden nicht zwedmaßig, aber auch in beschrantter Dage halt fie v. Satob ") für unrichtig, weil fie ben bisherigen Schaben bes Papier= geldes wieder gut machen solle, welche sie nicht könne, und weil sie alle die in Berlust bringe, welche das steigende Papiergeld suchen und z. B. Schulden zu bezahlen haben. Die Schulden sind allerdings eine große Schwierigkeit, wenn sie bei sinkendem Papiergelde gemacht und bei steigendem zurückgezahlt werden, und entweder der Gläubiger oder Schuldner verliert, je nachdem es zur Darlehnszeit hoher oder niedriger als zur Zahlungszeit sich berechnet; doch dabei läßt sich durch gesetzliche Bestimmung der Zahlung nach der Berthausgleichung (Scastimmung der Berthausgleichung (Scastimpung Scastimpung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung der Berthausgleichung (Scastimpung der Berthausgleichung der Bertha la), helfen. v. Jakob geht noch weiter und erklart die Kosftenverwendung zur Einziehung des Papiergeldes für unsuch und verschwenderisch, weil sein Werth dadurch nicht erhoht werbe, sondern wie bisher bleibe, weil Niemand Luft habe, mehr als bisher zu bezahlen, und weil baber bas verminderte Papiergelb fein Berhaltnig zu bem baa= ren Gelbe nicht verbeffere, wenn biefes mehr als zuvor in Umlauf tomme; endlich weil die Binfen ber bazu ge= machten Unleihen und alle barauf verwandten Roften bas Staatseinkommen fchmalern und entweder ihren 3med ver-

fehlen ober ichablich wirken. Es ift in biefer Beweisfub= rung übersehen, baß die Jahlung nicht allein burch ben Geber, sondern auch burch ben Nehmer sich bestimmt. Wird das Papiergeld zum Theil in ginstragende Staatspapiere verwandelt, so wird ihm eine neue Berwendung gegeben, und die hohere Berwerthung bes ausscheibenben Theiles wirft schon auf ben gurudbleibenben, weil fie bis bahin von einander nicht ju unterscheiben find, aber bas ginstragende Papier ift auch ju auswärtigen Bablungen brauchbar und macht Wechfel und baares Gelb weniger gefucht, und es bietet fich im innern Berfehr gum weitern Umfat gegen Papiergelb an. Diefes in verminderter Menge bei vermehrtem Gebrauche in feinem Berhaltniffe ju bem baaren Gelbe muß nothwendig feinen Werth er= boben, wenn er nicht burch neue bingutommenbe Bebrang= niffe niebergehalten wirb. Es geht babei wie bei jebem fcwunghaften Sanbel, aber noch munberlicher, weil bie Baarschaft zugleich als Gelb und als Waare erscheint, weshalb felbst im Parlament gestritten wurde, ob bas Papiergelb im Berthe finte ober bas baare Gelb im Preife fteige. Aber bie Umwandlung eines, wenn auch gefunte-nen, Papiergelbes in ginstragende Staatsschuld hat ihre Grenzen und darf nur zugelassen, nicht begünstigt wer-ben, damit dem Berkehr und Privatschuldenwesen nicht geschadet werde. Man verbindet daher mit ihr auch noch die Beräußerung von Grundeigenthum (f. d. Art. Do-mainen) gegen Papiergeld. Auch dieses Mittel ift indes-sen nicht schnelkwirkend im Großen, wenn es keine Bebenten haben foll, und fo bleibt enblich nichts übrig, wenn man bie Mittel, bas Papiergeld ju beben, aufgeboten und ihre Birtung ermeffen bat, als ben Rennwerth bes Pa= piergelbes nach feinem Stanbe zu ber Baarichaft herabzu= feben, welches entweber fur immer ober fur ein Jahr gefchieht. Db man bas berabgefeste Papiergelb in Umlauf laffe ober gegen neues vertausche, ift ziemlich gleichgultig, entscheibend aber, ob man bie Steuern nach bem alten ober nach bem herabgefesten Berthe bes Papiergelbes gablen laffe, und man hat auch wol bei ber einen Steuer biefes, bei ber anbern jenes verordnet.

Schließlich ist noch bes Gewinnes zu erwähnen, welchen ber Staat an allem Papiergelbe macht, das auf itz gend eine Beise vernichtet wird, erweislich verbrannte gerichtliche Depositen etwa ausgenommen. Das Papiergeld verliert sich zwar nicht so spurlos, wie sich ein Werth von Millionen jährlich in den Stecknadeln oder auch in geringerem Maße an Scheidemunze verliert, aber es verliert sich doch täglich davon desto mehr, je tiefer es in den kleinen Verkehr gedrungen ist. Dieser Verlust ist reiner Gewinn sur den Staatsschaft, und er läst sich dadurch ermitteln, daß der Umtausch des Papiergeldes gegen neues von anderer Form verordnet und in einer bestimmten Frist

vorgenommen wird.

Obgleich die Schriften über das Papiergeldwesen eine zahlreiche Buchersammlung ausmachen, so hat doch keine darunter eine Art gesehliches Ansehen erlangt. Die meisten sind Flugschriften oder beziehen sich auf bestimmte Fälle, wie das Law'sche Bankwesen und die Assignate, die englischen Bankbeschränkungen und die amerikan. Banks

freitigkeiten, ju beren Beurtheilung bie considerations on the currency and banking system of the United States bes vormaligen Schaffecretairs Ballatin bie ju: verläffigfte Grundlage barbieten burfte. Es fann gwar bem Papiergelbe nicht fcaben, bag unfer Dichter einem Dof-narren barüber bas lette Bort gibt, Gothe im Fauft II., aber es mangelt an einem Ungeiger uber feine Literatur; bas Sandbuch der teutschen Literatur von Erich (2. Th. 6. 491) geht auch innerhalb feines Bereichs nur bis 1821, und feitbem find die Untersuchungen über bas Papiergelb nicht geschlossen, sonbern, besonbers in England und Rordamerika, leidenschaftlich fortgesetzt. Andeutungen von ihnen in ihren staatswirthschaftlichen Berbindungen mogen sich in Cultoch's principles of political economie (London 1831) und Gan's Cours d'écon. pol. 3, ed. (Brux. 1836) finben. Ber bagegen Nachrichten über auswartiges Papiergelb fur Geschafte nothig hat, fucht fie am ficherften auf taufmannifchen Wegen.

(von Bosse.) PAPIERHANDEL. Man muß bier ben Sandel im Großen von dem Sandel im Rleinen unterscheiben, indem fich erfterer auf gange Lander, letterer nur auf einzelne Orte bezieht, baber jener auch weit mehr Umficht als biefer erfobert. Der Papierhandler im Großen muß nicht nur miffen, welche gander überhaupt Papier beburfen, ober welche Papierart in ihnen vorzuglich Abfat finbet, fonbern auch aus welchen Landern, ja aus welchen Orten er bas umgufetenbe Papier zu beziehen hat. Denn wahrend 3. B. in bem einen Lande vorzugsweise Schreib: papier gefucht ober verfertigt wird, verlangt und erzeugt man in einem andern Lande hauptfachlich Druckpapiere, und felbft auf bie einzelnen Papierfabrifen ober Papier= und selbst auf die einzelnen Papierzabriten oder Papier-mühlen muß er Rücksicht nehmen, da die eine vor der andern Borzüge hat, indem diese selbst bei dem besten Wil-len und dem gleichen Materiale oft nicht dasselbe Product zu liesern vermögen. Dies Letztere sollten selbst die Klein-händler wehr beachten, damit man nicht so oft bei ihnen für gutes Geld schlechte Waare bekäme '). Muß der Groß-händler wissen, wie das Papier in zehen kande, aus welchem er es bezieht und wohin er es verkauft, abgetheilt wird, so muß der Kleinhandler wenigstens die in seinem Lande üblichen Abtheilungen kennen, um nicht zu hintergeben oder hintergangen ju werben, und indem wir Sin-fichts biefes Gegenstandes auf b. Art. Papierfabrication verweisen, bemerken wir nur noch, bag fich bei ben bol-Landischen und frangofischen Papierriefen bei jedem berfel-

ben zwei Buch Musichuf ober ichlechtere Bogen befinden. Bei ben bafeler Papieren enthalt gmar bas Buch Schreib: papier 25 Bogen, allein in ben Enbbuchern liegen nur 24 Bogen. Roch anders ift es bei bem Ropalpapier, mo 24 Bogen ein Buch machen, aber bie Endbucher eines Rieses nur 23 Bogen enthalten "). Gehen wir seht die einzelnen Lander durch, welche Papier ein eder aussuberten. Spanien "), welches mehr als 200 Papiermuhlen haben soll, bezieht die ihm nothigen Papiersorten theils aus Italien, theils aus Frankreich. Im Ansange des vorigen Jahrhunderts kaufte Genua die Lumpen Spaniens, namentlich Andalufiens, und führte ihm bafur Papier gu einem Werthe von 500,000 Piaftern gu. Frankreich fenbet Papiere nach Spanien, wie bereits gefagt, Portugal, Italien, Umerifa, Ufien und Ufrifa, und bezieht bagegen seine Druckpapiere aus Holland), welches umgekehrt diese aus Frankreich bezieht. Das letztgenannte kand, welches wegen seiner Papierfabrication berühmt ist), versendet seine Papiere nach allen Gegenden der Welt, vorzüglich aber nach dem Norden. So erhielt Schweben 1781 aus Solland und andern Landern 18,579 Ries Papier, unter welchen fich 5786 Ries Concept und 8142 Ries Schreib: papier befanden, und Rugland bezieht jahrlich fur mehr als 30,000 Rubel feines Schreibpapier aus Solland und andern ganbern 6). In Stalien treiben Benedig und Benua, fowie Colle und Spugna in Toscana einen bebeu-

¹⁾ Um beim Gintaufe bes Papieres nicht hintergangen gu mer: ben, find manche Borfichtsmaßregeln notig. Will man erkennen, ob bas Papier aus habern ober Papierspahnen gemacht fei, so biegt man die Ecken des Papiers um und läßt sie zurückschnellen. Geschiebt das Legtere mit einer gewissen Elasticität und legt es sich in seine vorige Lage wieder ganz hinein, so kann man annehmen, daß es aus hadern gemacht sei. Schlecht sortirtes Papier bleibt an der daran leckenden Junge kleben. Ift es schlecht geleimt, so schlägt die Kinte durch; sehlt es ihm an gedoriger Durcharbeitung, fo reist es bei ber geringsten Anstrengung. Die Festigkeit bes Papieres exprobt man mit bem Nagel bes Daumens; reist es, wenn man es über bie Schärfe besselben zieht, so ist es schlecht; zieht es sich bagegen, ohne Falten zu hinterlassen, so ist es gut.

²⁾ Bei ber Berfendung bes Papiers über bas Meer rechnet man acht Ballen Papier für eine Tonne. 3) Die Papiermublen bei Igualaba (bei Wehrs irrthumlich Igualdo) lieferten am Ende bei Igualada (bei Bebys irrthumlich Igualdo) lieserten am Ende bes vorigen Jahrhunderts ein weißes, starkes, glattes und sehr durchgearbeitetes Papier. 4) In Frankreich liesert Angoutsme au-gerordentlich viel Mittelpapier, welches die Seestadte nach Amerika versahren. Annonan, dessen Papiere theils durch das Wasser, theils durch den Leim eine vorzügliche Güte haben, versorzt Spanien, Italien, die Levante, theilweise auch Teutschland, so wie die fran-zdsischen Golonien. Man rechnet, daß alle Mühlen dieser Stadt jährlich 5—6000 Etnr. Papier verschiedener Art liesern. Andere franz, Städte, welche theils ihr Papier im Reiche selbst, theils au-gerhald dessehen, sind St. Leonard, Beaune, Bergerac (das dier versertigte Papier führte sonst das Zeichen der Stadt Am-sterdam), Epinal, Bordeaur, Morlaix, Rembervillers und Troves. Aus dem Elsaß gehen sährlich gegen 2500 Ballen außer Landes. Wir haben bereits im Art. Papier die in Frankreich gebräuchtichen Papiersorten angegeben und bemerken daher nur noch Folgen-des. Man unterscheidet in Frankreich überhaupt hinssicht des Pa-piers die große, mittlere und seine Soche. Das Papierzeichen gibt den Papieren den Ramen und es dient Cartier zum Rücken, Pot zur Vorderseite, Trace oder Mainbrune zum Körper der Spiels ven Papieren den Kamen und es dient Cartier zum Rusten. Pot zur Borderseite, Trace oder Mainbrune zum Körper der Spiel-karten. Champy wird zu Bilder- und Fensterrahmen benugt, Ser-pent gebrauchen die Fächermacher, Licorne dient zu Couverts oder Umschlägen. Zu dem lestern Zwecke wird auch Demoiselle sorte gebraucht. Zu Kupferstichen, Landkarten ze, nimmt man Grand Jesus, Grand Aigle, Dauphin, Soleil und Etoile, 5) In dem Dorfe Saandam dei Amsterdam leben allein mehr als 600 Men schen vom Papiermachen und es werden doselbst sichtlich mehr als schen vom Papiermachen und es werden baselbst jabrtich mehr als 12,000 Ries verfertigt. Es besteht aber bas hollandische Papier in Royals und Imperialsorte, Median, Briefformat, feinem und erdi-Royals und Imperialforte, Median, Briefformat, feinem und eronnarem Post und Schreibpapier von verschiebenen Rummern, sowie in verschiebenen sehr gesuchten blauen, grauen, braunen Zuckerpapieren. Das hollandische Papier bricht bekanntsich leicht und eignet sich daher weniger zum Druck als andere Papiere. 6) Im 3. 1783 liefen allein in Riga 1312½ Rieß Schreibs und 309 Ries Postschussen.

Dapierhandel, indem sie ihre Producte hauptsachOsten, Süden und Westen zusenden. Das ves
he Papier geht hauptsachlich nach der Türkei, won kandesproducte umgetauscht wird, sowie nach
erika, wo es außerst beliedt ist?). Das nach der
bestimmte Papier muß, wie wir bereits im Urt.
bemerkten, stark geleimt und außerst geglättet sein,
sich dier statt der Federn eines Rohres, sowie eis
starken Tinte bedient. In den teutsch redenden
ist vielleicht der Papierhandel nirgends so bedeus
in Osierreich. Böhmen sendet seine Papiere, die
großen Vollkommenheit gediehen sind, nach Mähdesien, Ungarn, Galizien und den übrigen Pros
es Kaiserreiches. Dasselbe thut Mähren, und auch
zen össerreiches Dasselbe thut Mähren, und auch
zen össerreiches Dasselbe thut Währen, und auch
zen össerreiches Vapiere, wie englische, holländische,
che und schweizer Schreibs, Drucks und Zeichnenda das Land selbst diese noch nicht in der gehös
ollkommenheit zu produciren vermag. Rach dem

den bebeutendsten Handel in Italien mit dem Morgenlande, rhaupt treibt jest die Fabrit der Gebrüder Galvani zu e in Friaul. Das Papier, welches Frankreich nach der mbet, wird zu Marseille, Pertuis und Entraigues gemacht. aber davon drei Gorten, deren erste, welche drei halbe um Zeichen hat, in Ballen von 12 Ries verpackt wird, der Ballen Kronenpapier 14, und der Ballen Croisetpakies enthält. In Italien sinden sich ebenfalls drei Hauptselche in den Hander kommen, nämtlich Carta sioretta, linaria und carta commune. Die ersten beiden Gorten i Ballen von 10, die lestern in Ballen von 24 Ries in et gebracht. Invision dem nördlichen Teutschland, namentbie Stadt Görlis ihr Papier daher. Die venetiansschwirts die Stadt Görlis ihr Papier daher. Die venetiansschwirtschwisch dem nördlichen Mehr Postpapier sammtlichen Exporten an andern Papieren betragen, und noch 20,000 Ries Kanzleipapier.

9) Nach von Reeß erhält Ungarn allein mehr Postpapier sammtlichen Exporten an andern Papieren betragen, und noch 20,000 Ries Kanzleipapier.

9) Nach von Reeß erhält Ungarn allein mehr Postpapier samt ison wurden in den teutschen Provinzen Österreichs sur 1. 20 Kr. Papier ein:, und für 99,416 Fl. 24 Kr. Pasiesührt. Doch erhielt Ungarn den größten Theil der leßen Tande unter der Ens wurden von 1810—1812 366 erpapier, 2570 Ries gewöhnliches Schreibpapier, 867 Ries 1, 22,191 Ries Druck:, ehschrießes größes Druckpapier, wosur der Joll in den genannten Jahren 30,300 Cl. n Wien wurden von 1812—1816 an Post:, Royal:, Mesanderen schreibe und Rotenpapieren 19,550. Ries, papier 297 Ries, an Packpapier 816; Ries, an Druck:, chrenze und Goldschlägerpapier 14,205? Ries, an größen ir 3091; Ries aus dem Auslande eingescht, dagegen Machane feinen Schreibe und Kotenpapieren incht mehr als 2661. Paapapapier 126 Ries, an Druck:, Ledie, Schrenze und gerpapier 2599 Ries; Aranstito gingen durch Wien nach dem Kuslande eingescht, Lagene mit Indexen sollen Inseren Schreiber und Kotenpapieren Formate nach der Hondschlandschlandschland in dieser Grinflicht

Auslande ist jedoch die Aussuhr von keinem großen Belang. In Preußen 10) und Sachsen ist der Papierhandel wegen des großen Verbrauchs ebenfalls von hoher Bedeutung, doch sindet hier nur ein Binnenhandel statt, wie dies auch bei den übrigen teutschen Bundesstaaten der Fall ist. Einen bedeutenden Handel treibt auch die Schweiz, und vorzüglich werden die baseler Papiere gesucht. Großere Papiersabriken pflegen in Haupt- und Handelsstädten eigne Niederlagen zu halten, um ihre Producte abzussehen, eigne Handlungen pflegen den Papiervertried im Großen zu besorgen; mit dem Kleinhandel besassen sich gewöhnlich die Materialisten und in neuerer Zeit auch die Buchbinder 11). Die Preise der verschiedenen Papierarten sind, wie das dei den meisten andern Waaren der Fall ist, stehend und fallend, je nachdem das Material, d. h. die Hadern, schwer 12) oder leicht zu bekommen und das

entbehren. Much Rurnberg und Augsburg bringen viel turfisches und buntes Papier jum Sanbel. Man vergl. v. Ree & Darftel-lung, 1. Bb. 2. Th. S. 594.

10) In ber neuern Beit haben bie Rheinprovingen angefangen einen bedeutenden Papierhandel zu treiben und sie icheinen die alt-tern preußischen Provinzen überflügeln zu wollen. 11) Unter die vorzüglichsten Papiermuhlen in Teutschland gehören die berliner, die memminger (das hier verfertigte Papier führt als Zeichen das Stadtwappen mit dem halben Abler und dem Kreuze), die Kefer-Stadtwappen mit dem halben Abler und dem Krenze), die Kefersteinische zu Kröllwig dei Halle, die Reinerzer in der Grafschaft Glaz, die Eberhardtsche bei Harzgeroda, die Königsteiner in Sachsen, die Wehrausche, Wingen- und Messersdorfsche, die Mögelsborsfen, die Krollbergsche, Röbenbacher, Hagen- und Wagenhausener die Stollbergsche, Köbenbacher, Hagen- und Wagenhausener die Altdorf, die Fichtenmühle dei Roth (hier wird das als Schreibpapier gesuchte Fichten- oder Baumpapier versetrigt), die Deurensche im Iulichschen, welche schone hollandische Sorten siesert, die Muhlen dei Baireuth, Ansbach und hof, die zu Gelb und auf dem Dünkelhammer dei Wunssele, sowie die zu Breitenbrunn bei Fahrangeorgenstadt, melde lestere wicht nur Breitenbrunn bei Johanngeorgenstabt, welche lettere nicht nur alle Sorten ber feinsten teutschen Papiere, sonbern auch hollandialle Sorten der feinsten teutschen Papiere, sondern auch hollandische, schweizer und englisches Linienpapier liefert. Auchdie elberfelder Papiermühlen stehen in Ruf. Die döhmischen Papiermühlen zu Gröcken, Weippert, Pensen, Prag, Trautenau und Dobenelde liefern folgende weiße Papiere: hollandisches breites Dliphanpost Nr. 1, hollandisches schweizelspost Nr. 2, bollandisches Superroyalpost Nr. 3, hollandisches Schriftzegalpost Nr. 4, hollandisches Großmedianpost Nr. 5, hollandisches Kleinmedianpost Nr. 6, hollandisches Doppelpost Nr. 7, Negisterzoncept Nr. 8, Registerfanzlei Nr. 9, Mediandanzlei Nr. 10, Mediandanzlei Nr. 10 et F, Kleinroyalkanzlei Nr. 11, Superregalzfanzlei Nr. 12, Imperialkanzlei Nr. 13. et F, Imperialkanzlei 13 ordinär, Oliphankanzlei Nr. 16, Goldschlägerpost Nr. 17, Kleinzfanzlei Nr. 20, baster Kupferdruckvelin Nr. 21. 22. 28. 24. 25. kanglei Rr. 20, baster Kupferdructvelin Rr. 21, 22, 28, 24, 25, 26 und 27, die blos in hinsicht der Erdse verschieden sind, Kleinsordinar Packpapier Rr. 33, Großordinarpackpapier Rr. 35, Kleinsordinarpackpapier Rr. 36, Kle orbinar Packpapier Nr. 33, Großorbinarpackpapier Nr. 35, Kleinsorbinar Post Nr. 36, orbinar Post Nr. 37, mittelsein Post Nr. 38, Feinpost Nr. 39, sein Medianpost Nr. 40, Fächermebianvelin Nr. 41, Fächerpost Nr. 42, Belinpost Nr. 43, Belinfächerpost Nr. 45, Belinfächerpost Nr. 45, Belinfächerpost Nr. 45, Belinfächerpostmedian Nr. 46, Mondstein Kanzlei Nr. 47, Notenkanzlei Regal Nr. 48, englisches Zeichnenvelin von vorzäglicher Schönheit Nr. 50, 51 und 52, Conceptregal Nr. 61, 62 und 63, Oliphan-Concept Nr. 66. Wenn man bedenkt, daß biese Fabriten vor etwa 30 Jahren nur zwölf Papiersforten auszuweisen hatten, so kann man sich nur über die Fortschrite in der Papiersfabrication freuen. Auch zu Izlau in Mähren wird gutes Papier versertigt.

12) Ein solcher Fall trat 1818 in Italien ein, wo sich die Engländer das ausschließliche Lumpensammlungsrecht im Kirchenstaate erworben hatten und wodurch das Papier in den tombardischevenetianischen Provinzen sehr in die Höhe getrieben wurde.

fen. Die Feuchtigkeit reicht bin, um ju bewirken, fe Lage ziemlich an einander bangt, bis man bie en Lagen baran anbringen will, und bewirft qu= indem fie die Leimtheilchen verhindert, fich an die maubangen, baf fich bie Dofe leicht aus ber Form tebmen lagt 3). Man fann in einem Tage 200 auf bie angegebene Beife befleiben. Den zweia ichneibet man Papierftreifen in ber Sobe, welche fe haben foll, und von einer Lange, daß fich bie wei: bis breimal mit ihnen umlegen lagt. Bier: neibet man Papiervierede, bie etwas breiter als rchichnitt ber Doje find, und leimt acht berfelben chfreugend auf einander. Diefe gufammengeleimten beißen in ber Runftsprache bas Biered, und fie en Grund fowol bes untern als bes obern Thei: Dofe. Die erftgenannten Papierftreifen werben auf einander geleimt und auf der Bafferlage anhierauf bringt man auch bas Biered an, bef= nfel rund berum mit ber Sand abgeschlagen mernb legt auf Diefe Bintel ein neues Stud, um fter zufammenzuhalten. Go enthalt bie erfte Lage acht Berboppelungen von Papier gebilbetes Bierbrei Stude fechs= bis fiebenmal herumgebenbes Das Leimen beforgt gewöhnlich eine Arbeiterin, Die 200 Formen mit ber Wasserlage vor sich fteund fie, nachbem fie die erfte Lage erhalten ba= einen zweiten Korb legt. Sierauf fommen bie in ben Barmefaften, wo fie bleiben, bis bie erfte Ufommen troden ift, wozu gewöhnlich zwei bis brei n erfoberlich find *). Die Dbertheile werben auf Dies et bereitet, boch find bie bagu bienenben Streifen chmaler. Den britten, vierten und funften Zag man neue Lagen an, boch fo, bag bie funfte wie aus brei, bie übrigen aus vier Studen befteben. nge Summe ber Lagen besteht alfo aus 5 Bier= iden. Um fechsten Tage werben bie Dofen aus rmen herausgenommen und von einem Drechsler ht. Bon biefem tommen fie bann in bie Sanbe firers '). Das neuere Berfahren bei biefer Do: rtigung ift folgendes. Man schneibet aus Pappen: bie Streifen, welche die Seitentheile der obern tern Salfte bilben follen, sowie die Deckel = und cheiben, und leimt bas Ganze zusammen. Um fe grobgebilbeten Dofen in eine gang gleichmäßige u bringen und ihnen Glatte und Festigfeit gu bebient man fich einer großen eifernen Schraus e, bei welcher ein in bas Innere ber Dofe paf= Stempel fie in eine eiferne Form einzwangt, wo:

brebt maren. Gie werben barauf mit Leinol getrantt, in einem Dfen gebaden ober getrodnet und bann mit ber mit Leinolffrniß bereiteten Grundfarbe überftrichen. Ift biefe eingebrannt, fo werben bie anbern Farben ober bie Bergolbung aufgetragen und bas Gange endlich mit Ropalfirniß überzogen. Feinere Dosen werben vor bem Fir-niffen auch wol mit Bimofteinpulver geglattet. In Ofter= reich werben viele Papiermachearbeiten verfertigt. In und um Wien befanden fich 1811 27 Fabrifen, welche Blechund Papiermachewaaren 5) verfertigten, und in welcher 18 Gefellen, zwei Lehrjungen und 176 verschiebene Arbeiter beschäftigt waren. Gegenwartig besteben bavon noch 25 Fabrifen, in welchen Dofen von ber grobften bis ju ber feinsten Gorte geliefert werben. Die ber erften Urt nennt man hier Raitenbofen. In Ofterreich ob ber Ens mer-ben bie vorzuglichften Dofen zu Riebau im Landgerichte Ginsfirchen verfertigt. Daffelbe gilt von ben tombar-bifch-venetianischen Provingen. In Bohmen verfertigen mehre Personen zu Klösterle aus Papierteig und Thon Larven und kleine Figuren, welche gemalt und ladirt werben. In Wien werben aus eigentlicher Papiermasse Mobel- und Rahmenverzierungen gemacht, und biefe Stadt führte von 1812 bis 1816 fur 54,426 Fl. 16 Kr. Tabafsbofen nach bem Muslande. Die meiften geben nach Pefth, Lemberg, Grat, Stalien und in die Turfei. Die Preise berselben stehen meift außerft niedrig. Das Du-gend ber geringern Gorte kostet 42, 48, 54 Kr., 1 Ff. 9 Rr. - 1 Fl. 24 Rr. Bei ben mittlern Gorten fommt das Dugend auf 1 Fl. 12 Kr. — 5 Fl., bei ben feinen aber das Stuck auf 3, 12—24 Fl. B. B. du fteben). Gine Unwendung im Großen bat von einer Urt Papier= maché ber Kangleirath Chriffin in Soop bei Bergen in Norwegen gemacht. Er ließ eine Kirche erbauen, welche Raum fur 800 bis 1000 Menschen hatte, außen achtedig, im Innern aber vollig rund war. Die troden aufgefegten Mauern find von Innen, ebenfo wie die aus bunnen Solgpfoften errichteten forinthiften Gaulea von Muffen mit Papier befleibet. Das Dach, ber Plafond, fowie die Statuen im Innern und bie Basteliefs an ben Außenwanden bestehen gleichfalls aus Papier. Auf ahn-liche Art war das Wohnhaus gebaut. Die Papiermasse wurde durch einen Zusatz von Vitriolwasser und mit Molten und Eiweiß geloschtem Kalke mafferbicht und feuersfest '). (G. M. S. Fischer.)

fest b.

PAPIERMÜHLE. Man bezeichnet mit diesem Borte ein ober mehre zur Papierfabrication dienende Gebäude, beren Maschinen entweder durch Menschen voer Thiersträfte, oder durch Basser, welches hauptsächlich der Fall ist, ober durch den Bind, wie in Holland b, oder durch

e fo glatt und eben werben, als wenn fie abge=

fus diesem Grunde muß das Wasserblatt breiter als die Blätter sein und die Form rundherum umgeben. 4) ine Lage trocken geworden ift, so entfernt ein Arbeiter alle eiten und raspelt oder feilt die Winkel hinweg, damit die ge fest auf der ersten ausliegen kann. Man rechnet einen rbeiter auf vier Leimerinnen. 5) Bergl. De la La nandtung von der Kunst Pappe zu machen, im 3. Bande ust ich ein Schauplages der Kunste und Handwerke.

⁶⁾ Außer ben Dosen verfertigt man auch Kaffeebreter, Prassentirteller, Buckerschalen zc., welche kochend Basser aushalten.
7) Bergl. v. Keeß Darstellung. 1. Bb. 2. Th.
8) Bergl. bes hollanbischen Seccapitains Corn. be Jongs Reise von Orontseim nach Amsterdam, im ersten Banbe ber allgemein unterhaltensben Reisebibliothet afthetisch bearbeitet von C. A. Fischer.

¹⁾ Ausführlich findet man eine folde hollanbifde Papierwindsmuble beschrieben in b. Juft i's Schauplag 1. Bb. S. 344. Breitebopf (a. a. D. Tab. XII) gibt gleichfalls einen Aufriß einer hollandis

PAPIGNO, eine Ortichaft in ber papftlichen Delegation Spoleto und Rieti, im Angefichte ber alten Stadt Terni und bavon nur 11 italienifche Meile entfernt, in einer engen Geitenschlucht bes linten Ufers ber in einem iberaus malerifchen Thale babinftromenben Dera gelegen, von wilben, und in ihren Formen phantaftischen, aber bei all ihrer Bilbheit boch, ob ber reichen Begetation bes Subens, freundlichen Bergen boch überragt. Der Drt ift elend, wie bie meiften Dorfer und Fleden biefer Be: gend, um fo überraschender aber bie gange claffische Be-gend bes alten Interamna und bes benachbarten Falls (G. F. Schreiner.)

Papilio (Fossil.), f. Lepidoptera.

PAPILIO Linné (Insecta). Dieje Schmetterlings: gattung, in dem Umfange, in welchem sie gegenwartig genommen wird (vgl. Papilionides), entspricht der Ab-theisung Papiliones Equites Linne, und der Gattung Amaryssus Dalmann, und hat folgende Kennzeichen: Un ben Schmetterlingen ift ber Ropf bid, die Augen find groß, vorspringend, die fehr furgen Palpen reichen nicht uber bie Augen hinaus, find fart an bie Stirne gebruckt, die Glieder derselben sehr wenig beutlich und das britte gar nicht bemerkbar; die Fühler sind ziemlich lang, am Ende in eine aufwarts gebogene Kolbe verdickt. Der Hinterleib ist ziemlich dick und mittelmäßig lang. Die Alligel find giemlich ftart und haben vortretenbe Abern, an ben bintern ift ber Sinterleiberand nach Mufwarts ge= bogen, mehr ober weniger ausgerandet und ben Sinterleib gang frei laffent, ber Augenrand mehr ober weniger geabnt, oft in einen Schwang auslaufenb.

Die Raupen find bid, cylinderformig ober vorn ets was schwacher, im ersten Ringe befindet fich immer eine verborgene, vorstreckbare Fleischgabel. Der Kopf ift ziem-lich flein, rundlich. Der Korper ift glatt, manchmal mit fleischigen Auswuchsen besetht, die mehr ober weniger lang find. Die Puppen haben feine Metallslecken, find nur maßig edig, manchmal fast gerade, manchmal start ge-bogen, bie Seitenrander parallel ober zusammengebruckt, wie mit regelmäßigen Rammen befeht, manchmal fteht auch eine hornartige Berlangerung auf bem Rucken und

ber Kopf ift bald vieredig, bald gespalten, bald gestut. Diese an Arten außerst zahlreiche Gattung, Bois-bwal beschreibt beren 224, ist über bie ganze Erbe verbreitet, namentlich aber zwischen ben Benbefreifen einbeimisch, und es finden sich die Arten fast gleichzählig in der alten und neuen Welt. Die Raupen leben fast alle einsam und nur wenige bis zur Verwandlung gefellig. Sie nahren sich von sehr verschiedenen Pflanzen, aber im Allgemeinen leben die Arten von einer und berfelben Gruppe auf Pflanzen von einer Familie. Besonders find es Dolbengewachse, Malvaceen, Laurinien, Drupaceen, einige Unnonen, manche Aristolochien, befonders aber besperiben, auf welchen biefe Raupen leben. Gie zeigen unter fich große Berschiedenheiten ber Geftalt, einige (Machaon, Alexanor, Asterias) find cylindrifth und glatt, andere (Crassus, Philaena) find mit langen fleis ichigen Fortfagen verfeben, bei einer großen Ungabl (Pammon, Memnon, Calchas etc.) find die beiben erften

Leibebringe ichwacher und unter ben britten und vierten gurudgiebbar, wie bei einigen Arten ber Gattung Sphinx an den Seiten mit Augensteden versehen, andere (Polydorus, Hector) sind furz mit kurzen sleischigen Spiken, und einige (Podalirius, Ajax, Antiphates) haben eine schneckenahnliche Gestalt. Die Puppen weichen ebenso unter einander ab, wie die Raupen und können so im mehre Gruppen gebracht werden. Unter ihnen sind es biejenigen bes Papilio dissimilis und Panope, welche Die größte Uhnlichfeit mit berjenigen ber Gattung Thais haben.

Bei ber großen Ungahl von Urten macht fich eine Sonderung diefer Gattung burchaus nothwendig, und es ift biefelbe auch mehrfach versucht worben, namentlich von Subner und Swainfon, welche fie fogar in Gattungen gerfallt haben, boch mit Unrecht, benn Boisduval bemerft, baß biefe Gattung in fich fo gerundet fei, daß man fie entweber laffen muß, wie fie ift, ober wol auf 40 Gat= entweder lassen muß, wie sie ist, oder wol auf 40 Gatstungen machen mußte. Deswegen hat schon Godart nicht einmal Abtheilungen darin gemacht. Boisduval hat das Zusammengehörende in Gruppen gestellt, in welchen die einzelnen Arten, besonders auch bezüglich des Vaterlandes, übereinkommen. Eine besondere Charakteristik der Gruppen selbst kann nicht gut gegeben werden, da die Schilberungen zu weitläusig werden müßten. Wir theilen daher nur die Ausstellung selbst so mit, wie sie Boisduval in seinen Species general des Lepidopteres. I. gegesten hat

1. Gruppe. Ufrifa zwifchen ben Benbefreifen. Antimachus, Antenor. 2. Gruppe. Continent und indifcher Archivel. Priapus, Lampsacus, Polymnestor, Memnon, Emalthion, Descombesi, Oenomaus, Protenor, Demetrius, Ascalaphus, Deiphobus, 3, Grup = pe. Java. Coon. 4. Gruppe. Continent und indifcher Archipel. Ulysses, Peranthus, Bianor, Polyctor, Crino, Blumei, Palinurus, Paris, Ayuna. 5. Gruppe. Continent und indischer Archipel. Nephelus, Helenus, Severus, Phestus, Ilioneus. 6. Gruppe. Moluffen, Muftralien. Gambrisius, Ormenus, Erectheus, Amanga, Amphitryon, Drusius, Ambrax, Axion, Anactus, Amphitryon, Drusius, Ambrax. Axion, Anactus, 7. Gruppe. Continent und indischer Archipel. Cresphontes. 8. Gruppe. Offafrika und Madagastar. Brutus, 9. Gruppe. Afrika zwischen den Wendekreisfen. Doreus. 10. Gruppe. Offafrika, Madagastar, Insel Moris und Bourdon. Oribazus, Nereus, Phorbanta, Epiphordas, Disparilis. 11. Gruppe. Mosluften. Codrus, Empedocles. 12. Gruppe. Continent, indischer Archipel, Australien. Macleaganus, Agamemnon, Aegisthus, Arycles, Bathycles, Jason, Enrypilus, Evemon, Antaeus, Sarnedon, 13. Grups. Eurypilus, Evemon, Antaeus, Sarpedon. 13. Grup = pe. Java. Payeni. 14. Gruppe. Indifcher Continent, Auftralien, oftliches Ufrika und zwischen ben Wenbefreisen. Mabagascar. Menestheus, Demoleus, Epius, Sthenelus. 15. Gruppe. Ufrita zwischen ben Benbefreifen, Da= bagascar. Cyrnus, Latreillanus, Tynderaeus, Leonidas, Hippocoon, Endochus, Pylades. 16. Gruppe. MIter und neuer Continent. Podalirius, Glycerion, Androcles, Antiphates, Telamon, Nomius, Aristaeus,

Rhesus, Evombar, Agapenor, Philolaus, Marcellus, Ajax, Sinon, Polioenes, Protesilaus, Agesilaus, Bellerophon. 17. Gruppe. Indifcher Continent und Urchipel. Philoxenus, Antiphus, Polydorus, Polyphontes, Liris, Hector, Mutius, Astyanax, Pammon, Alphenor, Orophanes, Theseus. 18. Gruppe. Inbifcher Archipel. Nox. 19. Gruppe. Gubamerita, Un= tillen und Merico. Evander, Rogeri, Anchisiades, Ilus, Opleus, Hippason, Eurystheus, Polymetus, Jacinthus, Eurymas, Eurymedes, Aeneas, Echelus, Ariarathes, Marcius, Numa, Coelus, Arbates, Anchises, Dimas, Ipidimas, Arcas, Arrhiphus, Nephalion, Erithalion, Tullus, Tarquinius, Proteus, Vertumnus, Serapis, Sesostris, Idaeus, Orchamus, Trojanus, Caudius, Thymbraeus, Hectorides, Tros, Dardanus, Perrhebus, Ascanius, Agavus, Proneus, Echedorus, Bunichus, Asius, Harrisianus, Laius, Claudius, Imerius. 20. Gruppe. Capenne. Triopas. 21. Gruppe. R...? Corethrus. 22. Gruppe. Amerifa. Crassus, Belus, Amulius, Lycidas, Nu-Amerifa. Crassus, Belus, Amulius, Lycidas, Numitor, Choridamas, Hyperion, Phaon, Xenodamas, Polydamas, Archidamas, Protodamas, Bitias, Coristheus, Philenor, Villiersi. 23. Gruppe. Kaffern. Lalandei. 24. Gruppe. Alter und neuer Continent. Xuthus, Machaon, Alexanor, Antinous, Aristor, Asterias, Troilus, Glaucus, Calchas, Turnus, Antilochus, Pilumnus, Daunus, Andraemon, Machaonides, Homerus, Cinnatus. 25. Gruppe. Gubamerifa. Servillei, Dolicaon, Iphitas. 26. Gruppe. Amerifa. Leucaspis, Marchandii, Thyastes, Mentor, Lycophron, Thersites, Ornythion, Thoas, Paeon, Aristodemus. 27. Gruppe. Subamerifa. Augustus, Pirithous, Palamedes, Acames, Oebalus. 28. Gruppe. Gubamerifa. Polycaon. 29. Gruppe. Subtrafilien. Scamander, Cleotas, Grayi. 30. Grup: pe. Brafilien. Peleides, Peleus, Torquatus, Torquatinus. 31. Gruppe. Ufrita zwischen ben Benbefreisen. Zenobius, Cynorta, Zerynthius, Adamastor, Westermannii, 32. Gruppe. Indifcher Continent und Urchi: pel. Panope, Lacedaemon, Macareus, Deucalion, Encelades, Agestor, Dissimilis.

Bir tonnen wegen beschrantten Raumes aus jeber

Gruppe bier nur einige Reprasenten aufführen.

1. Gruppe. P. Antimachus (Drury, Ins. III. pl. 1. Donovan. natural Repository. pl. 100. 101. Fabric. Entom. syst. III, 1. nr. 31. Godart. Encycl. IX. p. 28. nr. 8. Esper, Ausl. Schmetterlinge. t. 22. f. 2). Flügelweite etwa 8 30ll. Borberslügel ihren Könge. febr lang, buchtig, von ber Burgel bis auf 3 ihrer Lange ichmars, bann ichmargbraun; im Schwarzen eine große Menge retbgeiber Fleden, worunter ein großer, lebhafter gefarbter denediger in der Discoidalzelle, die dem Schwarzsbraumen zumäcktsiedenden Fleden blasser, mehr weißlich. hintersindel gerundet, gezähnt, rothgeld, mit einem breiten, noch einem gezähnten schwarzen Saume und acht schwarzen Fleden im Berechte, die Randbogen gelb gefäumt. Die Unterseite zum die manniche Zeichnung, doch ist das Rothgeld blasser, mit Andreaden des dreieckigen Fledens und

2 ober 3 andern am Augenrande ber Borberflugel. Thorar ift schwarzlich, auf bem Kopfe 4 gelbe und 8 ahnliche auf bem Prothorar. Much bie B gelb punktirt; ber hinterleib ift rothgelb, mit fc chem Rudenftreif. - Diefer Schmetterling aus Leone ift fo felten in ben Sammlungen von Europ Boisbuval glaubt, es eriffire nur bas einzige von abgebilbete Eremplar. Die Form macht ben Ub von ber Gattung Ornithophera zu Papilio.

2. Gruppe. P. Memnon Linné (Syst. n. 2. Gruppe. P. Memnon Linné (Syst. na. p. 747. nr. 13. Fabric. Ent. syst. III, 1. p. nr. 36. God. Enc. IX, 29. nr. 10. Cramer Kopellen. 91. C. P. Arbates, Zinken-Sommer. Act. Leop. XV, 151. Bar. P. Androgeos 91. A. B. Beibthen. P. Anceus Cramer. 222. P. Laomedon. id. 50. A. B. P. Agenor L. nr. 14. Fabr. l. e. nr. 38. God. l. c. nr. 9. 32. A. B. Beibliche Barictaten. P. Achates l. c. nr. 24. Cramer. 182. A. B. 243. A. Su Geschichte der Inself. t. 12. f. 2. God. l. c. nr. P. Alcanor. Cram. 166. A). Dieser Schmettersein wahrer Proteus und faum dürste irgend eine ein wahrer Proteus und faum burfte irgend eine Urt ber Gattung fo viele und fo überrafchende 20

rungen barbieten, namentlich bezüglich der Beibcher Das Mannchen oder Papilio Memnon hat Regel folgende Farbung: Die Flügelweite ist un 6 3oll. Die Flügel sind schwarz, etwas grunlich lernd, mit grunlich aschgrauen oder graulichen Läng fen. Die Unterfeite ber Borberflugel gleicht ber an ber Burgel berfelben fleht ein fleiner breiediger ober gelber Fledt, ber bei manchen Eremplaren fid auf der Oberseite zeigt. Die Unterseite der hinter ist auf 3 tiefschwarz, mit 4 kleinen rothen Fleden o Wurzel, das lette Drittheil ist aschgrau mit zwei ! tieffcwarzer, rundlicher, fast gleich großer Fleden manchmal auf ber obern Geite burchicheinen und welchen ber am Ufterwinkel gelb eingefaßt ift. Außenrand ift fart gezähnt und bie Bogen wei faumt.

Gramer's Androgeos aus China unterscheibe von den gewöhnlichen Eremplaren badurch, baß v erften Reihe ber ichwarzen Fleden in ben hinterf blauliche Salbmonde fteben, und die zwei innerften ? jeber Geite von einem violettrothlichen gleden einge fen find.

Die Beibeben find fo verschieben unter einander man faum weiß, welche ber nachbeschriebenen Ubwe gen man als Eppus betrachten foll, um fo mehr aus den Raupen sehr verschiedenartige Abweichunge zogen werden. Auf Sava finden sich mitunter Wei welche dem Mannchen gleichen, doch sehr selten, könnte man dieselben als den Grundtypus betra Papilio Anceus Cram. ist ein Weichchen von matra, welches ziemlich einem Mannchen gleicht, ab

Rorper ift orangefarben und bie Borberflugel haben und unten an ber Burgel einen weißen breiecigen ber Afterwinkel ber Sinterflugel ift auf beiben

Laomedon Cram., ebenfalls ein Beibchen, hat an ber Burgel ber Borberslügel oben und unten einen rothen Fled und die schwarzen Fleden ber zweiten Reihe ber hinterslügel sind unten odergelb eingefaßt. Diese Ab-weichungen sind eben keine besondern, auffallender sind die

folgenben.

Papilio Agenor. Die Flügel sind schwärzlich, die vordern haben oben und unten grauliche oder aschgraue Längsstreisen, an der Burzel einen dreieckigen rothen oder ockergelben Fleck. Die Hinterslügel sind gezähnt, die Randbogen weiß gesäumt, und quer durch die Mitte zieht eine weiße oder ockersarben überwaschene Binde von den schwarzen Adern durchschnitten; der Außenrand ist schwärzlichgrau mit einer Reihe großer, schwarzer, rundlicher Flecken, von denen der im Afterwinkel immer kleiner und rothgelb eingesaßt ist. Auf der Unterseite der Hinterslügel siehen an der Wurzel 3 rothe oder ockergelde Flecken. Der Leib ist schwärzlich, der Prothorar mit weißlichen Punkten. P. Achates gleicht dem Agenor, aber die Hinterslügel haben einen schwarzen, breiten, spatelsomizgen Schwanz. Die Borderslügel gleichen denen von Agenor und haben einen rothen oder ockergelben Wurzelzselch. Die Hinterslügel sind schwarz mit weißem Mittelzseld, der durch die schwarzen Abern in acht ungleiche Flecken getheilt ist; die Bogen am Außenrande sind graulichweiß, mit Außnahme der äußern und des Usterwinkels, die oben und unten ockergelb oder von einem ins Bräunliche saleicht der obern, hat aber drei kleine gelbe oder rothe Burzelssen. Der Körper ist schwarz, der Hinterslügel gleicht der obern, hat aber drei kleine gelbe oder rothem mit einer breiten gelben Seitendinde und der Prothorar mit weißlichen Punkten. Alcanor Cram. ist ebenfalls eine Barietät aus China, dei welcher jedoch die weißen Riesen in der Witte der Kinterslügel sehr klein erschienen

Fleden in der Mitte der Hinterslügel sehr klein erscheinen. Daß diese Barietaten wirklich der Art angehören, ist durch Erziehung aus den Raupen bestätigt. Die Raupe ist grün, die ersten Ringe schwächer und etwas einziehdar, auf dem dritten steht an jeder Seite ein schwärzliches, weiß eingefaßtes Auge mit einem weißlichen Schmitz in der Mitte, zwischen den vierten und fünsten Körperringen sicht eine blaßgrüne Querbinde und auf den achten und neunten Ringen eine schiese weiße Binde. Der letzte Leibesting und die Wurzel der Bauchstüße ist weiß. Sie lebt auf Arten der Gattung Citrus. Die Puppe ist grün, der Rücken derselben röthlichgelb. Dieser Schmetzterling sindet sich in China und in einem großen Theile des indischen Archipels und ist die gemeinste Art dieser

Gruppe.

3. Gruppe. P. Coon (Fabr. E. S. III, 1. p. 10. mr. 27. Donov. Ins. of China. God. Encyc. IX. p. 65. nr. 109. Papilio Hypenor, God. Encyc. loc. cit. nr. 108). Um ein Drittheit kleiner als die Abanderung Achates des Memnon, derselben aber bezüglich der Farben und Zeichnung ahnlich, der Form nach verschieden. Alle vier Flügel sehr schmal, die obern elliptisch, schwarzelich, mit weißlich aschgrauen Längsstreisen, die hintern sammtschwarz, vorn von einem glanzenden Weiß, das durch die Abern getheilt ist, am Rande eine Reihe von

fünf weißen Halbmonden, der Schwanz stark spatelförmig, an der Burzel sehr schmal, am Afterwinkel ein gelber Fleck und ein ebensolcher auf dem Zahne, der vor dem Schwanze steht. Die Unterseite der obern ähnlich, der Thorar schwarz, der Hinterleib gelb mit schwarzer Nückenbinde und schwarzen Flecken, Brust, Palpen und Seiten des Prothorar gelb. Das Weidhen wie das Männchen gefärbt, die Vorderslügel weniger elliptisch, als bei diesem. Baterland Java.

4. Gruppe. P. Paris Linné (Syst. nat. I. c. nr. 3. Fabr. I. c. nr. 1. God. l. c. nr. 116. Clerck, Icones. t. 13. f. 1. Cram. 113. A. B. Drury. Ins. t. 12. f. 1. Esper, Must. Schmetterl. t. 2. f. 1). Fingelweite 4 3oll. Flügel oben schwarzbraun, mit goldsgrünen Pünktchen. Die vordern haben am Innenrande gegen das Ende 2 oder 3 Gruppen dichtstehender grüner Atome. Die Hinterslügel stumpf gezahnt, mit einem breiten, spatelformigen Schwanze, sind ebenfalls grün bestreut; gegen den Innenwinkel steht ein sehr glänzender, agurblauer, innen gerundeter, außen bogiger Fled, ber an der Korperfeite nicht über die Uber reicht, welche in ben Schwang lauft und mit bem Innenrande burch eine bogige Linie fehr bicht ftebenber goldgruner Puntte ver= bunben ift. 3m Uftermintel fteht ein Augenfleck mit brauner Pupille und rothgelber, oben burch einen violetten Bogen getheilter Gris. Die Ranbbogen find weiß gefaumt. Gin Streif bichtftehender Puntte fteht noch ami= fchen bem Schwanze und ber gebachten bogigen Linie. Unten find die Flügel braun, mit graulichen Punkten von ber Wurzel bis an die Mitte bestreut, die vorbern haben gegen ben Außenrand eine weißgrauliche Querbinde, bie gegen die Spise breiter und durch die schwarzlichen Abern getheilt ift. Die Spise der hinterflügel ift mehr schwarz, mit einer Randreihe von fieben Augenfleden, deren Pupille schwarz, die Tris rothgelb, nach Born durch einen kleinen violetten Bogen getheilt ist; die fünf außern dieser Flecken sind nur halbe Augenslecken. Der Körper ist schwarz, goldgrun bestäubt. Das Weibchen ist dem Männchen ziemlich abnlich, der Grund der Flügel etwas bunkler, die vordern haben gegen ben Außenrand einen bicht grunbestaubten Querftreif, der vom Innenrande bis gegen die Mitte fteigt. In China nicht felten, doch kommt er meift febr befchabigt ju uns.

5. Gruppe. P. Severus (Cram. 277. A. B. 278. A. B. Seba. Thesaurus. t. 45. t. 46. God. I. c. nr. 118. Guerin. Voyage de la Coquille. Ins. pl. 14. f. 1). Etwas größer als Paris und dem Pap. Helenus (Cram. 153. A. B.) ahnlich. Schwarzbraun, auf den Borderstügeln hellere Langöstreifen, auf den Hinterstügeln eine weißgelbliche Querbinde, die sich dis an den Afterwinkel verschmalert, und hinter welcher weiße gelbliche Punkte stehen. Auf der Unterseite der hinterstügel gegen den Rand orangefardene Halbmonde, vor denen nach der Wurzel zu blauliche Halbmonde stehen. Abrer schwarz, auf dem Prothorar mit weißlichen Flecken. Am Weißehen bildet die Querbinde der Unterseite meist nur 3 weiße Flecken, aber an den Borderstügeln stehen

17

gegen bie Spige 3 ober 4 weiße Langestriche. Finbet fich auf Amboina, Gelebes und im Lanbe ber Papus.

6. Gruppe. P. Erechtheus (Erechtheus Boisdural. Donor. Ins. of new Holl. pl. 15. God. I. c.
nr. 15. Nestorid. Erechtheus. Hubn., Aust. Schmett.
Beiben: Donor. I. c. pl. 14. God. I. c. p. 32.
Nestorides Aegeus Hübn. I. c.). Die Geschlechter dieser Art sind lange sür 2 Arten gehalten worden. Flügelmeite 41—5 30ll. Männchen: Borderslügel schwarz, mit
einigen gelben Streupunsten, welche gegen die Spise
wenig deutliche Linien bilden; zwischen der Flügelspisse und
der Mittelzelle ein etwas gedogener, aus 4 schwach weißgelben Flecken gebildeter Luerstreif. Hinterslügel gezähnt,
durch die Mitte derselben zieht eine breite matte, weißgelbliche Binde, die nach Außen bogig, gegen den Afterwinste verschmalert ist und aus sechs, hinten etwas ausgerandeten Flecken besteht; im Afterwinkel ein blutrother
Fleck, mit violettweißen Stäudchen besprengt, die Randbogen weiß oder gelbröthlich gesaumt. Unten haben die
Hinterslügel eine Randreihe rother Halbmonde, darüber
blaue Striche in einer Linie mit dem Aftersleck; vor dem
letzen stehen manchmal nach Innen Gruppen von grauticken Punsten, vereinigt oder getreunt, und manchmal
eine Reihe deutsicher Bogen bildend. Der Körper ist
schwarz, mit gelbgrauen Punsten auf dem Prothorar.
Beiden: Borderslügel an der Burzel schwarzbraun, die
außere Halfte graulichweiß, von den schwarzen Adbenn
den versche zu Rieden Halbmonde solgen, die vordere blau,
die hintere blutroth, der After retngelb. Finderslügel edensalls
schwarzbraun, in der Mitte mit einer reinweißen Binde,
aus welche 2 Reihen Halbmonde solgen, die vordere blau,
die hintere blutroth, der Aftersleck wie beim Männchen.
Norder schwarzlich, die Unterseite des Hinterleibes gelbgestreit, der After rothgelb. Findet sich in Neuholland,
Neuguinea, auf den Arrouinselm.

7. Gruppe. P. Cresphontes (Fabr. I. c. nr. 95.
stod 1. e. nr. 98. P. Demolion Cram. 89. A. B).
Chwas über 4 30sl breit. Die Flügel oben tiesstward
and über 4 30sl breit. Die Flügel oben tiesstward
and über 4 30sl breit. Die Blügel oben tiesstward
and über 4

7. Gruppe. P. Cresphontes (Fabr. I. c. nr. 95. Clad. I. o. nr. 98. P. Demolion Cram. 89. A. B). Tiwas über 4 Zoll breit. Die Flügel oben tiefschwarz, an der Murzel und längs des Vorderrandes sehr schwach naulich bepudert, guer durch die Mitte eine blaßschweselmelbe Minde, welche in der Spige schwach durch runde kleiten ansängt, die nach und nach größer werden und die an den Hinterrand der Hinterstügel in deren Mitte klein, die dinnterstägel sind gezähnt, haben einen spatelsonischen die dinnterstägel sind gezähnt, haben einen spatelsonischen Echwanz und eine Randreihe Halbmonde von der kande der Kinde, manchmal auch einen kleinen Heinen Halbword der ein rotblichen Auge am Afterwinkel, die Randsdort und etwas gelblichweiß gesäumt. Die Unterseite ut wie diener der Ause der Kindelschweiß gesäumt. Die Unterseite und die der Kindelspise, auf den Hinterseite und den den der Kingelspise, auf den Hinterseite werden Eck durch einen Vertauf sehr der den Mittelbinde durch einen Kittelbinde durch einen keit gestägelblichen Abern.

Der Körper ist oben schwarz, unten gelbbraun. Die Raupe ist, nach Horsfield, grun, und die beiden ersten Ringe sind schwächer, etwas einziehbar, wie dies bei viesten indischen Arten der Fall ist. Auf dem ersten und letzten Ringe stehen zwei kleine, kurze, weißliche Hörnchen, über den siebenten zieht eine weiße, röthlich bespritzte Duerbinde und über derselben stehen zwei kleine weiße Hörnchen, auf dem vierten, fünsten und neunten Ringe steht eine ebensolche Querbinde, der Bauch ist weiß und rostroth dunt. Die Puppe ist graulich, stark gebogen, mit einem Horne auf dem Thorar. Nicht mit Cresphontes Cram. zu verwechseln, der nur Bar. von Thoas. Aus Java, Borneo. Aus Gelebes gefangene Eremplare zeigen sich fast um die Hälfte größer als die von Fava.

nit einem Horne auf dem Thorar. Richt mit Cresphontes Cram. zu verwechseln, der nur Bar. von Thoas. Auf Java, Borneo. Auf Gelebes gefangene Eremplare zeigen sich fast um die Hälfte größer als die von Java.

8. Gruppe. P. Brutus (Fabr. 1. e. nr. 65. God. 1. c. nr. 122. P. Merope Cram. 151. A. B. 378. D. E). Flügelweite 4—4½ Jou. Oberseite der Flügel schwach schwefelgeldweiß. An den Vorderslügeln ist der Außenrand mit einer schwarzen, bogigen Binde eingesaßt, die an der Innenseite schwach gezahnt an der eingefaßt, bie an ber Innenfeite ichmach gezahnt, an ber Spige erweitert und mit einem langlichen Fleden bon ber Grundfarbe gezeichnet ift; Die Randbogen find weiß gefaumt, ber ichwarze Borberrand erweitert fich beim Beibchen fo, bag er in ber Mitte ber Discoibalgelle eine bogige Binde bilbet. Die Sinterflugel haben ftumpfe Babne und einen weißen, fpatelformigen, ziemlich langen Schwang, burch bie schwarze Aber getheilt und an bet innern Seite schwarz gefaumt; im Mittelfelbe fteben, etwas über ber Mitte brei schwarze Fleden, von benen ber eine am Ufter-winkel und zwei zwischen biesem und bem Vorderranbe oft unter einander verbunden find; eine Reihe Salbmonde oder vielmehr eine bogige Linie, ganz oder unterbrochen, zieht sich vor dem Außenrande her. Die Unterseite der Vorderslügel gleicht der obern, doch ist die Randbinde röthlichbraun. Die Unterseite der Hinterslügel ist rost-gelblich, mehr oder weniger hell, mit dunklern Abern und einer braunlichen Querbinde, welche den schwarzen Dit-telfleden entspricht. Der Korper ift oben schwarz, unten gelb, mit einer Reihe fcwarzer Fleden an ben Geiten bes hinterleibs und weißlichen Fleden auf bem Prothorar. Boisbuval führt eine Barietat aus bem Lande ber Unteniquois an, bei welcher die Sinterflugel fatt ber fcmars gen Mittelfleden eine breite gleichfarbige Querbinde fub: Denn anbere Eremplare von Mabagascar zeigen ben Punkt in ber Binde ber Borberflügel flein und gerundet, und haben einen weniger fpatelformigen, an ber Spige weißen Schwang. Die Unterfeite ber Sinterflugel ift blaffer. Gramer's Eremplar (t. 151) bat wol ben Schwang verloren. Baterland: Das Land ber Raffern, bie Rufte von Guinea.

9. Gruppe. P. Doreus (Fabr. 1. c. nr. 212. P. Phorcas Cram. 2. B. C. God. 1. c. nr. 114). Etwas kleiner als Brutus. Flügel schwarz, in der Mitte mit einer grünen, ziemlich breiten Querbinde, die nach Außen bogig, im Afterwinkel der Hinterslügel sich spissig endigt; sie ist am Ende der Discoidalzelle der Bordersslügel unterbrochen und an der Spise steht ein länglicher Punkt von gleicher Farbe vor derselben. Die Border

find am Rande ichwach gegabnt, die hintern haben e, zugerundete Babne und einen ziemlich langen, gen, fpatelformigen Schwang. Unten find bie Fluaunlich, die Querbinde ift glangend, blaulichweiß or bem Augenrande fteht eine Reihe fleiner, weißer iber Fledchen, welche mitunter wenig beutlich find, mal fich auch auf ber entgegengefetten Geite zeigen. er Unterseite der Hinterflügel zeigen sich noch drei grunlichweiße Fleden außerhalb ber Discoidalzelle wei fleine weißliche auf bem Schwangspatel. Der ist oben schwarz, unten weißgrun, und mit grau-Puntten auf bem Prothorar. Kuste von Guinea. O. Gruppe. P. Phorbanta (Linné, Mantissa. 5. Fabr. l. c. nr. 17. God. l. e. nr. 66. eval. Faune de Madagascar, nr. 4. P. Man-Fabr. Syst. Ent. Suppl. V. p. 422. nr. 30. jen: P. Gracchus. id. eod.). Etwas größer als aon. Bei bem Mannchen bie Dberseite ber Flugel fdwarg, mit weißgefaumten Musrandungen. Die a haben an ber Mitte bes Borberranbes einen blauen bie Ubern getheilten Fled und gegen bie Spige e rundliche blaue Fleden über einander; die Binter= haben einen febr furgen Schwang und ftumpfe in ber Mitte fteht ein blauer Querfled, von ben burchschnitten, an ber außern Geite gebogen und Imagig, fast ben Borberrand erreichend, am entsefesten Ende abgestumpft und gespalten; vor bem fteht eine Reihe ftarfer blauer Puntte, von benen itern zu 2 und 2 zusammen. Die Unterfeite ift gbraun, ohne Fleden auf ben Borberflugeln, und ngefahr 11 atlasweißen Punften auf ben bintern, Bufammen faft eine Randbinde bilben; ein eben= weißer Bogen steht im Afterwinkel. Das Weibft oben braun, der blaue Fleck auf den Vorderzieht ins Spangrune und ist starker durch die
getheilt, hinter den beiden Flecken an der Spize
noch drei gleichfardige Halbmonde, der Quersted
m Hinterslügeln ist schlecht begrenzt und unregelund ftatt ber Randpunfte finden fich bogige Salb= Die Unterfeite ift braunlich, mit einer perlgrauen inbe, welche an ber Spige ber Borberflugel breiter bafelbft zwei fleine braune Fleden bat, eine zweite liche gleichfarbige Binbe fteht in ber Mitte ber flügel. Der Rorper ift fcmarglichbraun, bei beiben echtern mit einigen weißlichen Fleden auf bem rar. Findet fich nur auf Ile : be : France, wo er emein ift.

1. Gruppe. P. Codrus (Fabr. E. S. 111. I. nr. 89. God. Encycl. IX, p. 48. nr. 68. 179. A. B). Großer als Machaon. Die Dber= er Flügel gegen die Spite ichwarzlich braun, gegen durzel und ben Innenrand schwach grunlich weiß. Borberflugel etwas in die Lange gezogen, ber Mugen= ogig, burch bie Mitte eine Binbe von acht, fast inden Flecken, welche gegen die Spige nach und fleiner werben. Die hinterflugel find nach der bes Korpers verlangert, haben zugerundete Zahne nen ftumpfen Schwang; Die Ranbbogen find weiß

gefaumt. Die Unterfeite ber Flügel ift braun ober lobbraun, auf ben Borberflugeln zeigt fich die Binbe wie oben, auf ben hintern ift ber Ufterwinkel ichwach graulich bestäubt und am Borberrande zeigt fich ein fleiner weiß: licher Bled, als Fortfetjung ber vorbern Binbe. Der Rorper ift oben grunlich grau, unten graubraum. Findet

storpt in bein general gemeinschaftlichen blaugrunen, ziemlich breiten, an ben beiben Enben verschmalerten Querbinde, Die in der Flugelfpite in runde Fleden auslauft, ber Außenrand ber Sin-terflugel ift ftumpf gegahnt, und vor bemfelben fieht eine Reihe von vier ober funf grunen Salbmonben. Die Unterfeite ift blaffer, aber ebenfo gezeichnet, boch fteben auf ben Sinterflugeln auf tieffcmargem Grunde noch feche farminrothe Fleden, einer quer an ber Burgel, funf halbmond= formige parallel mit ber außern Geite ber Binbe, mit Musnahme beffen am Ufterwinkel, welcher am Sinterrande fteht. Korper ichwarg, unten grau. China, Molutten,

Neuguinea, Java.

13. Gruppe. P. Payeni Boisd. Diefer Schmetterling ift in biefer Gattung ber auffallenbfte, bezüglich feiner Form. Die Borberflugel find fichelformig und bas ben eine febr scharfe Spige, Die hintern find etwas buch: tig und nach und nach in einen linienformigen Schwang verschmalert, wie bei manchen Nymphaliden. Die Flügelweite 3\cdot 3oll. Die Oberseite aller Flügel rothlich braun, an ber Burgel ber vorbern heller, über die Mitte zieht eine gemeinschaftliche, odergelbe, ins Citronenfarbene ziehenbe Binde, welche an ihren Ranbern etwas bunkler ift, fie fangt unterhalb bes Borberranbes ber Borberflugel an und verliert fich gegen die Burgel bes hinterrandes ber hinterflugel in zahlreichen gelbgrunen Saaren. Um Außenrande fteben zwei Reihen rothlich gelber Fleden, von benen bie meiften breiedig ober pfeilformig find und fich auf ben Borberflugeln weniger beutlich zeigen, auf ben Sinterflugeln fteben in ber Mittelzelle oben und unten vier ichwarzliche Punkte. Die Unterfeite der Flügel ift rothgelb mit mehren braunen, unterbrochenen, fart ge= bogenen Querftreifen, einer gegen bie Burgel, Die übrigen gegen ben Mugenrand; außerbem fteht auf ben Sinterflugeln noch eine Querreihe weißer Bogen, von benen bie am Sinterrande beutlicher find. Der Korper und Fubler rothgelb, der Thorar und die Burgel ber Flugel mit grungelben Saaren befett. Daß biefer Schmetters ling febr felten ift, mag man baraus abnehmen, bag Papen mabrend eines Mufenthalts von mehren Jahren nur ein einziges Mannchen in dem gebirgigen Theile bes oftlichen Java gefunden hat.

14. Gruppe. P. Demoleus (Linné, Syst. Nat. 2. p. 753. nr. 47. Fabr. E. S. 111. I. p. 34. nr. 101. Cram. 231. A. B. God. Encycl. IX. p. 43. nr. 52. Hübn. Exot. Samml. P. Demodocus. Esper, Husl. Edmetterl. t. 51. f. 1). Etwas größer als Machaon, ungeschwanzt. Die Flügel schwarz, gelb bestäubt, auf

Die Flügel sind schwarzbraum. Die Borberstügel n die Spiße heller und durch schwärzliche Längstheilt, der Außenrand ist gezähnt und die Außenm sind weiß gesähmt. Die Hinterstügel haben Zähne und einen schwarzen, spatelsörmigen, ziemm Schwanz, in der Mitte steht ein gelblich weisch die Abern in drei, vier oder fünf Theile gezsteck, von denen die beiden innern nach hinten nen braunrothen Fleck stoßen; am Rande stehen unrothe Halbmonde, im Afterwinkel ein längsthdraumer Fleck, schwarz gezeichnet; alle rothe ind violett bestäubt, die Randbogen meist rothgelb slich gesäumt. Die Unterseite gleicht der obern, Randhalbenmonden stehen manchmal kleine Flecken Stäubchen. Die Raupe ist grün, die ersten hwächer und einziehbar, auf dem dritten Ringe schmale grauliche Binde, auf dem vierten eine duerbinde, welche sich mit der Farbe des Untersinigt, auf dem siebenten steht eine schräge weiße, zeichnete Binde, die sich dis an das Ende des eht, das Ende des letzten Ringes ist weiß, die des Leibes ist vorn braun und hinten weiß. Die gebogen, weißlich, grau bräunlich ober schwärzermig gezeichnet. Das Vaterland ist der indische und Archipel.

Gruppe. P. Nox (Swains. Zoll. Illust. pl. 102. Horsfield. Lepid. Ins. of Ind. d. 1. f. 15. P. Memerius God. Encycl. IX. 809. nr. 12—13. P. Neesius. Zink.-Som. t. Physic. Med. Acad. Nat. Cur. XV. pl. 14). ite 3½—4 3011. Flügel des Männchens tiefsetwas grünlich schillernd, ohne Flecken. Die gel länglich, ziemlich schmal, die Spige mit raulichen Strahlen, die Hinterstügel gerundet, ach gezähnt. Die Flügel des Beibehens schwarzeiel breiter, die Strahlen auf den vordern deutzie hintern mit stumpfen deutlichen Ichnen, die mgen weiß gesäumt. Der Körper von der Farbel, die Palpen, die Seiten des Prothorar und und der Uster bei dem Weibehen farminroth. Fava.

Gruppe. P. Arbates (Cram. 386. C. D.; dominans Arbates. Hübn. Exot. Samml. ises. God. Encycl. IX. p. 36. nr. 31. Fabr. 1. I. p. 13. nr. 40. Sulz. Gesch. t. 12. f. 4. innchen: P. Panthonus Cram. 278. C. D. beius. Fabr. op. cit. nr. 54. God. op. cit. Barietat bes Weibchens: P. Pompeius, Hübn. inml. P. Tullus, Esper, Ausl. Schmetterl. 3. P. Arbates, t. 14. f. 1. P. Panthonus. 4). Bon mittler Größe, die Flügel tiesschwarz, Spitze etwas heller, an den vordern bei dem i der ganze Borderrand ungesleckt, bei dem fast immer mit einem rundlichen, weißen Fleck, hen dem ersten und dritten Ast der Medianader durch den zweiten getheilt wird. Bei den en auß Surinam ist dieser Fleck meissentheils ad liegt zwischen dem ersten und zweiten Ast.

Die Hinterslügel haben kurze, stumpfe Zahne und die Ausrandungen sind zart karminroth gesaumt, zwischen der Mittelzelle und der Spige sieht eine Reihe von sieden zur karminrothen Flecken, von denen der außere als Punkt erscheint, der zweite rundlich, die vier folgenden länglich und der letzte kleiner ist, bei dem Mannchen sind alle diese Flecken weniger lebhaft, kleiner, kast rund und mehr getheilt. Die Unterseite der Borderslügel gleicht der odern, die der hintern dat die nämlichen Flecken, aber von Rosensarde. Der Prothorar, sowie die Seiten der Brust und die beiden ersten hinterleibsringe sind roth punktirt, der After rothgerandet. Ziemlich gemein in Capenne und Surinam.

20. Gruppe. P. Triopas (God. Encycl. IX. p. 33. nr. 23). Dieser Schmetterling hat schmale Flügel und gleicht darin den Heliconiern. Die Vorderslügel sind schwarz, ganzrandig, mit zwei blaß odergelben Fleden, der eine in der Mitte durch die Abern in drei getheilt, der andere gegen die Spihe ebenso getheilt. Die Hinterslügel sind gezähnt, mit weißen Ausrandungen, in der Mitte steht ein freisrunder odergelber Fled, durch die Abern getheilt. Die Unterseite gleicht der obern. Der Körper ist schwarz mit rothen Punkten an der Brust und an den Seiten des Prothorar, der After hat einen rothen

Fleck. Findet sich in Capenne.

21. Gruppe. P. Corethrus (Lacordaire). Von mittlerer Größe. Vorderstügel blaß schwärzlich, gezähnelt, die Ausrandungen gelb gesäumt, mit einer durch die Abern getheilten blaß ockergelben Fleckenbinde, welche schräg von der Spike nach der Mitte des Innenrandes zieht. Die Hinterstügel ockergelb, die Wurzel, die Abern eine ziemlich schmale Querbinde in der Mitte und eine andere weiter nach Hinten, die innen gezähnt ist, schwarz, die Querbinde in der Mitte und eine andere weiter nach Hinten, die innen gezähnt ist, schwarz, die Querbinde in der Mitte mit drei karminrothen Flecken, der eine auf der Afterausrandung, die zwei andern kleinern gegen den Außenwinkel, die äußere schwarze Binde enthält eine Reihe von fünf zart karminrothen Halbmonden, der Außenrand ist schwach gezähnt und die Außerandung gelb gesäumt. Die Unterseite der Flügel gleicht der obern, nur ist die Wurzel der hintern ockergelb und die rothen Flecken sind lebkafter. Der Körper ist schwarz, der Prothorar und die Seiten der Brust roth punktirt, der Uster roth gerandet, anf der Unterseite des Hinterseites des Hinterseits des H

leibs stehen zwei Reihen gelblicher Punkte. Das Baters land ist zwar unbekannt, doch wahrscheinlich Amerika.

22. Gruppe. P. Hyperion (Ithobalus Hyperion. Hübn. Exot. Samml. P. Protodamas, God. Encycl. IX. p. 40. nr. 45. P. Zonaras Perty. Del. Animal. in Spix und Martius. Ins. Pl. 29. f. 3 u. 3 h). Flüzgelweite gegen vier Zoll. Flügel schwarz mit grünlichem Schiller, die Borderslügel ganzrandig, mit zwei Reihen blaßgelber Randssleden, von denen die innere meistens dis an die Spize reicht. Hinterslügel sein gezähnt, die Austrandungen weiß gesaumt, hinter der Discoidalzelle eine gebogene Reihe eilänglicher grüngelber Fleden, am Außenrande eine Reihe schwaler Halbmonde von derselben Farbe. Die Unterseite braun, auf den vordern sast dieselbe Zeichznung, wie oben, auf den hintern an der Wurzel drei

karminrothe Fleden, am Nande eine Reihe schmaler Streisfen, von berfelben Farbe, jeder einen Punkt oder einen weißlichen Halbmond einfassend, welche denen der obern Seite entsprechen; der Körper schwärzlich, der Prothorar blafgelb, Brust und Seiten des hinterleibs gelb punk-

tirt. Baterland Brafilien.

Encycl. IX. p. 811. Suppl. nr. 121—122). Oben schwarz, mit blaßockergelber Querbinde, welche auf den Vorderflügeln zwei Afte dilbet, von denen der innere breiter und etwas graugrün ist, auf den hinterslügeln bildet diese Binde an der Außenseite sechs scharfe Jahne und endet am Afterwinkel in einen rostrothen Fleck, über welchem ein Bogen von blauen Stäubchen steht. Der Außenrand der Vorderflügel ist der ganzen Länge nach durch eine Reihe von neun gelben Punkten getheilt, ein halbmond von der nämlichen Farbe sieht auf allen Austrandungen, sowie ein Fleck von derselben Farbe am Ende des ziemlich langen, spatelsörmigen Schwanzes; die Untersseite ist blässer als die obere mit Ausnahme der äußern Seite der Binde und längs des Außenrandes. Der Körper ist oben schwarz und unten braun, Brust und Palpen gelb. Ist im Kassernlande einheimisch und selten.

24. Gruppe. P. Machaon (aller Mutoren. Barietat P. Sphyrus Hubn.). Die Flugel find ichmefelgelb, die vorbern mit ichwarzen Fleden und Strichen und einer Reihe langlich runber ober halbmonbformiger, gelber Fleden in bem fcwarzen Augenrande. Die geschwanzten Sinterflugel haben im Innenwinkel einen gimmtfarbenen, runden, und in bem ichwarzen Mugenrande, ber nach Innen blau bestaubt ift, eine Reihe gelber, mondformiger Fleden. Die Unterfeite ift wie bie obere, nur blaffer ge-farbt. Die Raupe ift in ber Jugend fchwarz, mit furgen rothen Dornchen und einem weißen Fleden auf bem Ruden, nachher wird fie grun mit ichwarzen Ringen, in welchen rothbraune Puntte fteben. Gie erfcheint zwei Dal im Sahre und lebt auf bem Fenchel (Anethum, Foeniculum), Dill (A. graveolens), Rummel (Carum Carvi), Pimpinell (Pimpinella saxifraga) und Mohren (Daucus carota). Die Puppe ist grunlich, und der Lange nach gelb gestreift, mit einer zweizackigen Kopfspize und einem hohen Rucken. — Die Barietat Sphyrus Hübn. unterscheidet fich burch mehr Schwarg, fowie Eremplare aus Ungarn burch ein bunfleres Gelb. Gine bochft fonberbare Barietat ift in Germar's Fauna abgebilbet. Der Schmetterling ift in gang Europa einheimisch, im nordlichen Ufrica, auch in Offindien.

25. Gruppe. P. Dolicaon (Cram. 17. C. D. Fabr. E. S. 111. I. p. 23. nr. 66. Eurytides Dolicaon, Hubn. Exot. Samml.). Flügelweite 4½ 30ll. Flügel mattweiß, sehr schwach ins Gelbe ziehend, mit schwarzem Rande, der an der Spike der vordern erweitert ist, wo in demselben vier eiformige Quersleden von der Grundsfarbe siehen. Längs des Borderrandes eine tiefschwarze, nach der Medianader sich frummende Binde. Auf den hinterslügeln ist die Sinfassung durch eine Reihe unregelzmäßig stedender weißer Punkte getheilt, welche bei dem Beidechen oft doppelt ist; auch schließt diese Einsassung

gegen ben Außenwinkel oft in einer Erweitern Flecken von der Grundfarbe ein. Der schwarzischemige, lange Schwanz ist an der Spike tiefg Unterseite der Borderslugel weicht von der obsab, daß die Flecken an der Spike in glanzend grau stehen. Die Unterseite der Hinterslugel i weiß, in der Mitte zieht sich ein gerader Stewelcher in seiner Richtung einen gedogenen treuz der Einfassung steht. Diese ist, wie oben, du Punkte getheilt, vor denen blaulich schillernde stehen. Der Thorar ist schwarz mit weißen Pu Prothorar und an der Brust, der Hinterleib i weiß, am Bauche, in den Seiten und auf der mit einem schwarzen Streif, die Fühler schwarz der Kolbe. Baterland Brasilien, in den Umgebi Rio de Janeiro.

26. Gruppe, P. Thoas (Linn. Mant. Al Fabr. E. S. 111. I. p. 32. nr. 94. Drury. f. 1. 2. Cram. 167. A. B. Månnchen: heroicus Thoas. Beibehen: Heraclides Thoa Exot. Saml. God. Encycl. IX. p. 62. Boisd. et Leconte. Icon. des Lepid. et des l'Am. Sept. Pl. 12 u. 13. Barietat: P. Cre Cram. 166. A. 165. A. B). Giner ber größter terlinge Umerifa's, gegen 6 Boll breit. ber Flugel tiefschward, quer und fchrag über eine gemeinschaftliche, mehr ober minder lebhafte Binde, welche auf ben vorbern in langliche theilt ift, auf welchen außerbem am Borberranbe gelbe Fleden fleben und faft bicht am Rande monbe bon gleicher Farbe. Muf ben Sinterfli zwischen ber Mitte und bem Augenrande eine fechs größern Salbmonden und im Ufterwinfel gelber Salbmond, oberhalb blau beftaubt; De rand ift ftumpf gezahnt, ber ziemlich lange fpatelformig, mit einem eiformigen gelben Bled, randungen find gelb gefaumt. Die Unterfeite als bie obere, an der Burgel ber vorbern fieht licher strahlenformiger Fledt, welcher Die Die ausfullt, außerdem finden sich acht Randfled Unterfeite der hinterflugel ift gelb bis an bann schwarz, mit zwei rostfarbenen Discoldalfl zwei Reiben Salbinonden, von benen bie bort lich und flein, die hintern gelb und groß find, per ift gelb, ber Ruden schwarz, ber Thoran mit zwei gelben Streifen. Die Raupe lebt au baumen von Georgien bis Paraguan; fie ift mit unregelmäßigen großen weißen Bleden, bie flectt find und von ber Mitte bis nach Sinten behnen. Die Puppe ift hellbraun mit einigen Punften.

27. Gruppe. P. Acamas (Fabr. E. S. p. 1. 8. 22. Donov. Natur. Reposit. T. 1. Größe vom Polycaon. Oberseite der Flügel sbraun. Auf den Bordersslügeln am Ende der zelle eine gebogene gelbe, von den Adern durch am Borderrande ansangende Binde, welche der rand nicht erreicht und gegen denselben schm

Dicht am Außenrande eine Reihe gelber Puntte, Die mit Dicht am Außenrande eine Reihe gelber Punkte, die mit den gleichfarbigen Ausrandungen zusammensließen. hinterslügel gezähnt, mit gelben Ausrandungen, einem mittelmäßiglangen Schwanz, und der Reihen Halbmonden zwischen der Discoidalzelle und der Spiße, von denen die erste braunroth, die zweite blau, die dritte gelb und viel größer ist. hinterleib oden schwärzlich, unten gelblich. Die Unterseite gleicht der odern. Jamaica.

28. Gruppe. P. Polycaon (God. l. c. nr. 48. Fabr. l. c. nr. 96. Cram. 203. A. B. Das Beibschen: God. nr. 49. Fabr. nr. 43. Cram. 16. C. D. 350 A. B. Abanderungen des Weithchens: P. Pyranthus Cram. Hühn. P. Laodorus Fabr. nr. 23. Donov.

thus Cram. Hübn. P. Laodorus Fabr. nr. 23. Donov. Natural Repository, pl. 131). Faft fo groß als Thoas. Rannchen: Die Flugel bunkelfcmarg mit einer breiten odergelben Querbinde, welche auf ben vorbern gegen bie Spibe burch bie fchwarzen Abern getheilt ift, auf ben bintern zugerundet, fast die Burgel erreicht. Die Sinterflügel haben giemlich beutliche fcmarge Bahne und einen linienformigen ziemlich langen Schwang von gleicher Farbe; bie Ausrandungen find weiß gefaumt; am Augenrande fleben zwei Reihen gelbgrauer Salbmonbe, von benen bie porbere oft weniger fichtbar ift, ober fehlt, am Ufterwintel ftebt ein rothgelber Salbmond und baruber ein blaulicher. Muf ber Unterfeite ber Borberflugel zeigt fich bie Burgel noch mit gelben Strahlen befest und langs bes Außenrandes ein gelber Streif. Die Unterfeite ber hin= terflugel ift blag oderfarben, bas außere Drittheil fcmarg mit drei Reihen Halbmonden, das außere Drittheil ichwarz mit drei Reihen Halbmonden, von denen die vordern vothgelb, die mittlern blau bestäubt, die hintern odergelb, größer und dicht am Rande stehend, sind. Im After-winkel steht ein rothgelber Halbmond. Der Körper ist gelb, der Thorax schwarz, gelb punktirt und bei den mei-sten Exemplaren sindet sich ein schwarzer Rückenstreis. Das Weibchen, oder P. Androgeus, ist etwas größer als bis Mannchen. Der Schwanz ber Sinterflugel ift fur-ir und besteht oft nur aus einem langen Bahne, bie Ausrandungen find ichwach weiß gefaumt. Dben find bie Flugel ichwarz, oft mit etwas Bronzeschiller. Durch bie obere lauft ichrag eine ocergelbe Binde, in bem Auffenrande fiehen manchmal gelbliche ober blauliche beflinbte Salbmonbe. Die Binterflugel haben im Ranbe eine boppelte Reihe blaulicher ober grunlicher Salbmonbe, bavor eine mehr ober minder deutliche bestäubte Binde von gleicher Farbe. Unten gleichen bie Vorderflügel ber obern Geite. Die Unterfeite ber Sinterflugel ift fcmargbraun, mit brei Reiben Salbmonben, wie bei bem Dann= den, auch der Salbmond im Ufterwinkel ift oben und unten fo. Der Korper ift fcwarglich, mit gelblichen Duntten auf bem Thorar und einem gleichfarbigen Streifen an ber Geite bes Sinterleibes.

P. Pyranthus ift eine Barietat bes Beibchens mit metr Bronzeglang ohne Binde auf ben Borberflugeln, bei welchem die erfte Reihe Salbmonde und die grauliche Binde ber hinterslügel zusammensließen und bis an die Burzel reichen. Das übrige ist wie sonst. Loodocus ift ebenfalls nur eine Untervarietat, bei welcher die Burjel ber Sinterflugel mehr ober weniger gelb, und bie bor= bern Spuren ber Binbe zeigen. Die Raupe ift nach

ber Merian weiß, roth gesteckt und lebt auf Malvaceen. Der Schmetterling ist in Guyana und Brasilien gemein.
29. Gruppe. P. Cleotas (Gray. Animal. Kingdom, Lepid. tab. adj.). Fast vier Zoll groß. Die Obersseite ber Flügel schwarz mit schwachem grunem Schiller, etwas über der Mitte von einer halbkreisformigen schmas len, auf ben Borberstügeln aus vier ober funf, auf ben hintern aus sechs Flecken bestehenben Binde bezogen, außerdem auf ben Borderstügeln auf bem Rande fast eine Reibe von acht blaggelben Punften und gwifchen biefen und der Querbinde vier bis funf langliche, graugrunliche Staubfleden. Auf den hinterflugeln fleben feche ober fieben bergleichen, binter ber Binbe und am Ranbe einer Reihe fleiner Salbmonbe, von benen bie zwei ober brei außern blaggelb, bie andern rothbraun find, ber Mugen= rand ift gegahnt und ein ftarfer vortretender Bahn vertritt bie Stelle bes Schwanges, bie Musranbungen find fein weiß gefaumt. Die Unterfeite ift fcmargbraun, bie Ranb= puntte find beutlicher, grober auf ben hinterflugeln, auf ben vorbern faft erlofchen, fowie bie grunlichen Staub= fleden und die Fleden, welche die Querbinde ber Sinter= flugel bilben, find gur Salfte rothbraun, fowie bie Rand= punfte roth. Der Rorper ift gang fcmarg und bas Beib=

chen gleicht bem Mannchen.

30. Gruppe. P. Torquatus (Cram. 177. A. B. Esper, Must. Schmetterl. t. 39. f. 1. God. Encyel. IX. p. 62. nr. 100). Flugelweite 34 - 4 Boll. Flugel tief fcmars, quer über bie Mitte mit einer odergelben breiten Binde, welche scharf in der Mitte der Borderflügel anfängt und fast die vordere Halfte der hintern
einnimmt. Außerdem steht auf dem vordern an der Spike
noch eine kurze, schräge, durch die Abern in drei Fleden
getheilte Binde. Auf der hintern steht eine Randreihe ockergelber Halbmonde, zwischen ihnen und der Binde funf oder sechs karminrothe Punkte, und im Ufterwinkel ein bergleichen Halbmond, die Randzahne sind kurz und ftumpf und bie Ausrandungen fcwach weiß gefaumt, ber ziemlich lange Schwang ift schwarz und spatelformig. Die Unterfeite gleicht ber obern, auf ben Borberflugeln fteben in ber Discoidalzelle gelbe Strahlen und außerbem eine unvollständige Reihe bergleichen Salbmonde, auf ben hintern find bie Salbmonde großer, sowie die rothgelben Puntte, zwischen benen und ben Randmonden noch vier ober funf blauliche Salbmonde fteben. Der Korper ift

oben schwarz, unten odergelb.
31. Gruppe. P. Zenobius (Fabr. E. S. 111.
I. p. 37. nr. 108. God. Encycl. IX. p. 74. nr. 180. Donov. Natural Reposit. pl. 179). Flügelweite bis fast 4 3oll. Flügel schwach gezahnt, oben schwarzbraun, burch die Mitte gieht eine gemeinschaftliche ziemlich breite weiße, etwas gelbliche Binbe, bie nach Innen gezahnt ift und von ben ichwarzen Abern burchschnitten, auf ben Sinterflügeln stehen an ben Ausrandungen weiße Fleden, auf ben vorbern bergleichen Punkte. Die Unterseite ber Borderflugel gleicht ber obern, ift aber blaffer. Die Un-terfeite ber hinterflugel ift an ber Burgel roftbraun, mit schwarzen Abern, die weiße Binde ift etwas schmaler, als oben, die Spige braun und die Randflecken etwas ausgerandet. Der Körper ist schwärzlich mit weißen Punkten auf Prothorar und Brust. Baterland Sierra Leone.

32. Gruppe. P. Macareus (God. Encycl. IX. p. 76. nr. 144. Horefield. Ins. Lep. of Ind. Comp. Pl. 5. f. 1. P. Striatus Zink.-Som. Nov. Act. Acad. Nat. Curios. XV. Pl. 14). Flugelweite etwa 3 3oll. Flügel fcwarz mit einer großen Ungahl matter, grauweißer Rieden, welche auf ben Borberflugeln auf folgende Beife vertheilt find: Drei langliche fchmale, fchrag gwi= fchen bem Borberrand und ber Medianaber, vor benfelben an ber Burgel und am Ende ber Belle ein gleichfarbiger Puntt, von funf andern langlichen fteben brei unter ber Median ober zwei in ihren Sauptverzweigungen, acht ober neun punftahnliche laufen mit bem Mugenrande gleich und acht andere bergleichen langer zwischen ber Spite und bem Ende ber Discoidalzelle. Die Fleden ber Sinterflügel bilden Langsstrahlen, welche hinter der Discoi-balzelle unterbrochen sind, die übrigen bilden langs des Außenrandes eine Reihe schmaler Halbmonde, berfelbe ift gezahnt und in ben Außenrandungen schwach weißgrun gefaumt. Die Unterfeite ift blagbraun mit gleicher Beich= nung. Der Rorper ift ichwarz mit afchblaulichem Geiten= ffreif und fechs bergleichen Streifen am Bauche, Ropf, Prothorar und Bruft find weiß punktirt, bas Weibchen gleicht bem Mannchen. Baterland Java.

PAPILIONACEAE nannte kinné eine Pflanzenfamilie, als deren charafteristisches Merkmal er die Sch metterlings-Corolle (corolla papilionacea) ansah. Die
fogenannte Blumenkrone ist unregelmäßig und besteht
eigentlich aus funf, durch Verwachsung der beiden untern
aber meist aus vier Blättchen; das oberste, welches oft
das größte ist und in der Knospe die übrigen einschließt,
heißt der Bimpel (vexillum. l'étendard), die beiden
seitlichen sind die Segel oder Flügel (alae, les ailes),
und die beiden untern, gewöhnlich vereinigten, aber mit
zwei Stielen versehenen, der Kiel (carina, la carène).
Die Papilionaceen bilden nach Candolle die erste Unterordnung der großen Familie der Leguminosae (s. d.

Art.), oder Hulfenfruchtgewächse. (A. Sprengel.)
PAPILIONES, auch PAPILONACEI. PAPILIONIDI (Insecta). Abtheilung der Schmetterlinge der Linnesichen Gattung Papilio entsprechend und der Legion
Boisduval's, welche derfelbe Rhopalocera genannt hat.
Sie ist auf solgende Weise charafterisirt: Die Fühler sind
mehr oder weniger am Ende verdickt, die vier Flügel
oder wenigstens die odern und die vordern sind in der
Ruhe meist an einander gelegt, am Borderrande der Hinterflügel sindet sich fein Organ, die vordern und hintern
zusammenzuhalten, Punktaugen sehlen, sie fliegen nur
am Tage.

Linné theilte seine Gattung Papilio auf folgende Weise ein: A. Equites. Außenrand der Vorderstügel länger als der Innenrand, Fühler oft sedersörmig. a) E. Troës. Brust roth gesteckt, Flügel oft schwarz. b) E. Achivi. Brust nicht roth gesteckt, ein Augensted im Afterwinkel der hinterslügel. B. Heliconii. Flügel sehr

schmal, ganzrandig oder schwach gezähnt, ost von spen entblößt, die odere sehr lang, die untere C. Danai. Flügel ganzrandig. a) D. candidi. weiß. b) D. sestivi. Flügel bunt. D. Nymp Flügel gezahnt. a) N. gemmati. Flügel mit slieden. b) N. phalerati. Flügel ohne Augen E. Plebeii. Die Raupen verfürzt (asselsstring). rurales. Flügel mit dunklern Fleden. b) P. u lae. Flügel oft mit durchscheinenden Fleden.

Fabricius hat in feinem Systema Glossatori Tagschmetterlinge nicht gesondert, beshalb vergl.

Lepidoptera.

Latreille nannte Die Familie feines Spftems, ber Gattung Papilio L. entspricht, Diurna und fie folgenbermaßen ein: Tribus I. Papilionides. hintern Paare ber Beine nur ein Paar Sporn an ber Schienen. Ende ber Fühler gerade ober nur gebogen, nicht hakenformig. Alle vier Flügel Rube immer aufgerichtet. 1. Raupen lang, cylir Puppen lang, edig, ober glatt, und bann in ein Gespinnft eingeschloffen. Lettes Glieb ber untern ober bas britte, wenn es beutlich ift, ebenso mit & pen bedeckt, wie bas vorhergebenbe. Tarfenflauer lich, groß, ober wenigstens von mittler Große. 1. pen am Schwanzenbe befestigt und außerbem burch Querfaben hinter bem Thorar, ober ohne Unbeftun einem groben Gespinnste. Die zwei erften Palper fast von gleicher Lange. Alle Fuße bei beiben Ge tern gleich. Die Sinterflügel bei mehren am Inne ausgebogen. A. Der Innenrand ber hinterfluge gebogen, Tarsenklauen einfach. Gattungen: (und Zelima Fabr.). Parnassius (Doritis Thais. B. Der Innenrand ber hinterflugel nich gebogen, unter ben Bauch tretend. Tarfenflaue einem Bahn ober gefpalten. Gattungen: Colias, (Pontia Falr.). 2. Puppen nur am Schwanger festigt, nie im Gespinnft. Zweites Glieb ber Fuble lich, langer als bas erfte. Borberbeine, wenigfte einem Geschlechte, furzer als bei dem andern un Geben untauglich (hinterflügel fast immer ben bir umfaffend, rinnenformig, aber nicht ausgebogen). Buge bei bem Beibchen gleiche Gangfuße, bei bem chen die vordern verkurzt (sogenannte Putpfoten). tung Libythea Fabr.). B. Die Füße bei beide schlechtern verkurzt. a) Tarsenklauen einfach (Flu lang). a. Untere Palpen in ihrer ganzen Lang einander abstehend, bunn, fast colindrisch (hinte ben hinterleib gar nicht ober fast gar nicht umfo aa) Untere Palpen fich nicht ober fast gar nich bas Ropfichild erhebend; zweites Glieb faum noch fo lang als erftes. Gattungen: Danais (Euploea Idea. bb) Untere Palpen beutlich übers Ropfichild fteigend, zweites Glied viel langer als erftes (Borgel und hinterleib meiftens lang). Gattungen: E nia (Mechanitis Fabr.), Acraea Fabr. 8. Palpen unten genabert, an einander gefchloffen, Spige aus einander gefperrt, bid, in em fpigiges @ fcharf abgefett (hinterflugel ben hinterleib umfe

Gattung: Cethosia Fabr. b) Zarfenklauen fart gefpalten, doppelt scheinend. Untere Palpen sehr genahert, jum Theil geschlossen erscheinend. a. Palpen wenig jusammengedruckt; die vordere Seite ihrer beiden ersten Glieder fast so breit, als die Seite derselben. Die Dis-Glieber fast so breit, als die Seite berselben. Die Discoidalzelle der hintern Flügel offen (Raupen mehr oder weniger dornig oder höckerig). Gattungen: Argynnis (und Melitaea Fabr.), Vanessa (und Cynthia Fabr.), Biblis (und Melanitis Fabr.), Nymphalis (und Apatura, Paphia, Neptis, Limenitis Fabr.). \(\beta. Untere Palpen start zusammengedrückt, vordere Seite schmal oder schaff (Raupen nacht oder sast nacht, hinten in eine angeleusen. Siettungen: Morpho gespaltene Spige auslaufenb). Gattungen: Morpho (und Amathusia Fabr.), Brassolis, Satyrus (Hipparchia Fabr.). II. Raupen eis ober affelformig; Pup: pen furz, gebrangt, an beiben Enben ftumpf. Lettes (brittes) Palpenglieb fast nacht ober nur wenig geschuppt. Sufpaar fehr furg, teine Gangfuße, wenigstens bei einem Geschlechte. Gattungen: Erycina (und Helicopis, Nymphidium. Emesis, einige Lycaena und Hesperia Fabr.). 2. Alle Fuße bei beiben Geschlechtern abnlich, Bangfuße. Sattungen: Myrina Fabr., Polyommatus (Thecla, Hesperia und Lycaena Fabr.). Tribus II. Hesperides. hinterfuße mit zwei Paar Dornen, einen am Enbe ber Schienen, einen in ber Mitte berfelben. Enbe ber Subler ftart gebogen ober hatenformig (bie vorbern Glus gel in der Ruhe aufgerichtet, aber nicht geschlossen, die bintern fast wagerecht in der Ruhe). Raupen dornloß. Puppen ohne Borragungen in schwachem Gewebe zwischen Blattern. Gattungen: Urania, Hesperia (und Thymele, Helias, Pamphila Fabr.).

Spater rangirte Latreille noch einige neue Gattungen ein und bor feinem Tobe bat er folgende Bufammenftellung getiefert: Papilio, Zelima, Parnassius, Thais, Pieris, Colias, Danais, Idea, Heliconia, Acraea, Cethosia, Argynnis, Vanessa, Libythea, Biblis, Nymphalis, Morpho, Pavonia, Brassolis, Eumenia, Eurybia, Satyrus, Erycina, Myrina, Polyommatus, Barbicor-

nes, Zephyrius, Hesperia, Urania.

Dalmann claffificirte bie ichwebischen Tagsichmetter= linge, wie folgt: I. Familie: Limenites (P. populi), Aglais (P. urtica), Argynnis (P. adippe), Melitaea (P. athalia), Erebia (P. ligea), Amaryssus (P. machaon), Doritis (P. apollo), Ganoris (P. brassicae), Zephyrius (P. betulae, argus, chryseis). II. Fa:

milie: Hesperia (P. comma).

Die Berfaffer bes foftematifchen Bergeichniffes ber Biener-Schmetterlinge ftellten nur Familien auf und gwar nach der Beschaffenheit ber Rampen, welche indeffen bem Suffeme ber Schmetterlinge von Europa von Dchfenheiner größtentheils zur Basis dienten, der lettere hat folgende Gattungen: Melitaea (P. maturna), Argynnis (P. latonia), Euploea (P. chrysippus), Vanessa (P. cardui), Limenites (P. sipylla), Charaxes (P. jasius), Apatura (P. iris), Hipparchia (P. hermione), Lycaena (P. arion), Papilio (P. machaon), Zerynthia (P. rumina), Dorites (P. apollo), Pontia (brassicae), Colias (P. Edusa), Hecaerge (P. celtes), Hesperia

(P. sylvanus).

Der Englander Stephens ftellte folgende Familien und Gattungen auf. I. Familie: Papilionidae Leach. Papilio Fabr. (Machaon), Gonepterix Leach. (Rhamni), Colias Fabr. (Hyale), Pontia Fabr. (Brassicae), Leucophasia Steph. (Pinapis), Pieris Steph. (Crataegi), Dorites Fabr. (Apollo). II. Familie: Nymphalidae Swainson. Nemeobius Steph. (Lucina), Melitaea Fabr. (Athalia), Argynnis Fabr. (Latonia), Vanessa Fabr. (Polychloros), Cynthia Fabr. (Cardui), Apatura Fabr. (Iris), Limenitis Fabr. (Camilla), Hipparchia Fabr. (Aegeria). III. Familie: Lycenides Leach. Thecla Fabr. (Betulae), Lycaena Fabr. (Chryseis), Polyommatus Latr. (Adonis). IV. Familie: Hesperidae. Thymele Fabr. (Alveolus),

Pamphila Fabr. (Linea).

Borsfield in feinem Bergeichniffe ber Schmetterlinge Java's gab folgende Unordnung: 1. Race: Larvae vermiformes. Gattungen: Petavia (abweichende Gattung: Symetha), Polyommatus, Lycaena, Thecla, Myrina (abweichende Gattung Terias). 2. Race. Larve chilognathiformes. Gattungen: Colias (abweichende Gattung Pieris), Gonepteryx (abweichende Gattungen: Pontia, Leucophasia, Licinia, Thais, Doritis, Zelima), Papilio. 3. Race. Larve scolopendriformes. Gattungen: Euploea (abweichende Gattung: Heliconia), Idea, Acraea (abw. Gattung: Haetera), Vanessa (abw. Gattung: Libythea), Cynthia, Melitaea, Argynnis (abw. Gattung: Neptis), Biblis, Limenitis, God. nov. Limen aff. 4. Race. Larve thysanuriformes. Gattungen: Apatura, Paphia (abw. Gattung: Cethosia) Amathusia, Morpho (abw. Gattung: Brassolis), G. nov., Melanites, Hipparchia, Nemeobius. 5. Race. Larve anopluriformes. Gattungen: Erycina, Emesis (abw. Gattung: Nymphidium), Danis (abw. Gattung: Helicopis), Lemonias, Eurybia, Hesperia, Thymele (abw. Gattung: Urania), Helius (abw. Gattung: Barbicornis), Pamphila, Ismene, Tamyris.

Much Subner, welcher ein fo vortreffliches Rupfer-werk über die Schmetterlinge lieferte, gab in feinem Bergeichniffe befannter Schmetterlinge ein Spftem an, boch ift baffelbe fo willfurlich, meift nur auf Flugelichnitt und Beichnung bafirt, bag nicht blos bas Uhnlichfte oft aus einander geriffen, fondern fogar Mannchen ober Beib= den in verschiedene Gattungen gebracht find. Bir übergeben es baher um fo mehr, als es zu weitlaufig ift, um bier aufgenommen zu werben und, ba es alle Schmetterlinge umfaßt, ohnehin in ben Artifel Lepidoptera gebort. Dagegen verbient bas Suftem von Boisbuval megen fei= ner Bestimmtheit und Raturlichfeit um fo mehr Muf:

nahme.

Boisbuval theilt die Rhopalocera in brei Sectio: nen: I. Succincti (richtiger wol succincta!). Die Puppe am Schwanzende und durch ein Querband befestigt. II. Suspensi. Die Puppe nur am Schwanzende besestigt. III. Involuti. Die Puppe von einem Gespinnste umschloffen. Die weitere Gintheilung ift folgende: I. Succincti. Die Fühler sehr genähert, an der Burzel fast zusammenstehend. A. Sechs Füße bei beiden Geschlechtern, Raupen lang. 1) Papilionides. Raupen mit zwei im ersten Ringe verborgenen Tentakeln. Der Schmettersling hat den hinterrand der hinterslügel ausgebogen, die Discoidalzelle ift geschlossen, die Tarfenklauen find einfach.
2) Pierides. Die Raupen find schwach behaart, an bei ben Enben verichwacht, am Schmetterling ift ber hinter-rand ber hinterflugel nicht ausgebogen, Die Discoidalzelle gefchloffen, bie Tarfen einzahnig ober gefpalten. B. Gechs Bufe bei beiben Gefchlechtern, bie Raupen fehr furg. 3) Eumenides. Raupen Um Schmetterlinge Die Palpen gerabe, fcuppig, nicht an die Stirn angebruckt, etwas fperrig, über ben Ropf ragend, bas lette Glied viel furger als bas zweite und etwas gebogen. Flugel viel fürzer als bas zweite und etwas gebogen. Flügel ziemlich stark, Discoidalzelle der untern geschlossen.

4) Sycaenides. Raupen asselsstring, Puppe an beiden Enden stumpf, am Schmetterling die Hinterslügel den Leib etwas umfassen, die Discoidalzelle scheindar durch einen kleinen Abervorsprung geschlossen. Tarsenklauen sehr klein, kaum vortretend. C. Bier Füße beim mannlichen Schmetterling, sast immer sechs beim weiblichen; Raupen sehr kurz. 5) Erycinides. Raupen sehr kurz, weich, kurz oder länger behaart; Puppe kurz, zusammengezogen. Der weibliche Schmetterling hat sast immer sechs Kuße. Der Hinterrand der Hinterslügel tritt etwas vor; die Discoidalzelle ist bald ossen, bald geschlossen, manchmal nur scheindar durch eine falsche Ader; die Tarsenklauen sind sehr klein und treten kaum vor. D. Vier Füße bei beiden Geschlechtern, Raupen lang. 6) Peridromides. Raupen mit dornigen Verlangerungen, Puppen sehr eckg. Im Schmetterlinge der Hinterrand der Hinterslügel sehr Um Schmetterlinge ber Sinterrand ber Sinterflügel febr entwidelt, Die Discoidalzelle gefchloffen, Die Zarfenklauen etwas gespalten, die Palpen bicht an einander gedruckt, auffleigend. II. Suspensi. Die Fubler febr genabert, an ber Wurzel fast zusammenftehend. a) Tarfentlauen einfach. 7) Danaides. Raupen glatt, cylindrifch, mit funf Paaren einfacher, fleischiger, biegfamer Berlangerungen; Puppen ziemlich furz, colindrisch, mit glanzenden Goldfleden geziert. Um Schmetterlinge die Palpen weit von einander giert. Am Schmetterlinge die Palpen weit von einander stehend, Thorar und Brust punktirt, die Flügel breit, die Discoidalzelle immer geschlossen. 8) Heliconides. Raupen cylindrisch, der ganzen Länge nach dornig. Am Schmetterlinge die Palpen sperrig, weit von einander stehend, wenig in die Höhe steigend; Hinterleib dunn, lang; Flügel schmal, lang, verlängert; Hinterleib dunn, lang; Flügel saum den Leib unten umfassend; Discoidalzelle impligel kaum den Leib unten umfassend; Discoidalzelle im mer geschlossen. b) Tarfenklauen stark gespalten. 9) Nym-phalides. Raupen cylindrisch, der ganzen Lange nach mit Dornen beseht, oder hinten schwächer und nur am Kopfe bornig; Puppe verschieden gestaltet; am Schmetterling bie Palpen meist sehr genahert, sehr aufsteigend, start beschuppt; bie vordere Seite ihrer ersten beiden Glieder fast so breit als die Geiten, ober fogar breiter. Der Sinterrand der Ginterflugel bilbet eine Rinne, den Leib aufzunehmen, Discoidalzelle fast immer offen. 10) Brassolides. Die Raupen bid, weichhaarig, etwas verfurzt, binten meiftens in zwei Spigen auslaufenb, auf bem

Ropfe oft mit Dornen verfeben, die Puppen bid, colin= brifch, wenig edig; am Schmetterling bie Palpen genabert, aufsteigend, flart beschuppt, fart gusammengebruckt, bie vorbere Seite ihrer ersten Glieder febr schmal; ber hinterrand der Hinterflügel bildet eine fehr ftarke Rinne gur Aufnahme des Leibes, die Flügel sind stark, groß, breit, die Discoidalzelle immer geschlossen. 11) Morphides. Die Raupen stachelig, am Ende verschwächt, die Puppen furg, enlindrisch ober auf bem Ruden leicht fielformig; am Schmetterlinge bie Palpen genabert, auffteigenb, ichuppig, ihre Borberfeite fart jufammengebrudt, fchmal, bie Rubler dunn, linienformig, der hinterrand ber hinter-flugel eine ftarke Rinne bilbend, Flugel febr groß und breit, der Korper nicht febr ftark, die Discoidalzelle immer offen. 12) Satyrides. Die Raupen am Enbe verschwacht, fast fischformig, am Ufterrande in zwei mehr ober weniger vortretenbe Spigen auslaufenb, ber Ropf balb runblich, bald ausgerandet ober gespalten, ober felbft mit zwei Dornen befest, die Puppen cylindrifc, wenig edig; am Schmetterlinge bie Palpen genahert, auffleigend, fart mit haaren besett ober gebartet, ber Korper mittelgroß, Die Flügel mittelmäßig start, die hintern am Leibe eine Rinne bilbend, die Discoibalzelle immer geschloffen, die Abern auf den Borberflügeln oft an ber Burgel erweitert. 13) Biblides. Raupen colinbrifc, bornig, ober am Enbe verschwacht, mit Stacheln auf bem Ropfe und zwei Ufter: fpigen; am Schmetterlinge Die Palpen aus einander flebend, lang, weit über ben Ropf reichend, bas lette Glieb nach Born gerichtet, bie Fubler linienformig, ohne Rolbe, bie Flügel gezähnelt ober edig, ber hinterrand ber hintern wenig vortretend, bie Discoidalzelle bald geschloffen, balb offen und manchmal icheinbar burch eine fleine vorfpringende Uber geschloffen, Die Coftalaber auf ben Borberflugeln an der Burgel immer erweitert ober blafig. E. Bier Fuße bei bem Mannchen, fechs bei bem Beibchen, bie Raupen lang. 14) Libythides. Die Raupen flachels los, schwach behaart, fein chagrinartig, die Puppe ziem-lich furz, wenig edig, die Palpen fehr lang, dicht an einander schließend, schnabelformig, gerade vorgestreckt, Flus gel edig, ziemlich ftart, die Discoidalzelle ber bintern offen. III. Involuti, Die Fühler an ber Burgel getrennt ftebend. F. Geche Fuße bei beiben Geschlechtern, die Raupen bin-ter bem Kopfe eingeschnurt. 15) Hesperides. Die Raupen cylindrifch fachellos, ber erftere Rorperring verfcwacht, ber Ropf fart portretend, die Puppen etwas colindrift, kaum edig; am Schmetterlinge ber Kopf breit, quer, die Fühler oben oft in Haken endigend, die Palpen kurz, das letzte Glied sehr klein.

(D. Thon.)
PAPILIONIDES Boisduval (Insecta). Erste Trie

bus ber Papilionen mit folgenden Kennzeichen: Die Raupen trage, maßig lang, colindrift, bid, im erften Leibes-ringe mit zwei zurudziehbaren Tentakeln verfeben, bie Puppen am Schwanzende und mit einem ober mehren Querbanbern angeheftet, am Schmetterling ber Ropf giem: lich ftart, die Augen vorspringend, ziemlich groß, die Pal-pen furz, nicht über die Augen vortretend, die Fühler mit verlangerter Reule, bei beiben Gefchlechtern feche gleich: formige Fuge, Die Flugel groß, ziemlich ftart, mit vor:

tretenben Abern, ber hinterrand an ben hinterflugeln ausgerandet ober gefaltet, bie Discoidalgelle in allen Flus geln geschloffen, der hinterleib frei. Bon den Gattungen gibt Boisduval folgende analytische überficht, welche er indeffen fur rein kunftlich erklart und nur dazu bestimmt Die Uberficht zu erleichtern. A. Fühlerfolbe von Unten nach Dben gebogen. a) Ufterflappen ber Manuchen fart portretenb. Ornithoptera. Die Flügel groß, Die vorbern tanglich, mit ichwarzem Grund, Die hintern fart gezahnt, gugerundet, ichwanglos, mit gelbem, grunem ober blauem Mittelfelbe. b) Die Afferflappen ber Mannchen mittel= groß. Papilio. Die Flugel groß, Die untern oft gefchwangt. Leptocircus. Die Flugel mittelgroß, die vorbern mit burchfichtigen Binben, Die bintern unmerflich in einen fangen Comany auslaufenb. Thais. Die Flugel gelb, fcmary und roth gezeichnet, ber außere Flugeirand bogig. Doritis. Die Flugel halb durchicheinend gerungelt, wie geprefit, die vorbern in ber Discoidalzelle mit zwei fcmar: gen Fleden, die hintern mit augigen Randfleden. B. Fuh-lerfolbe gerabe. Eurycus. Borberflügel langlich durchschienend, mit zwei schwarzen Flecken in der Discoidalzelle, Hinterleib am Ende roth. Parnassius. Die Borderslügel gerundet, mit durchscheinender Spihe und zwei schwarzen Flecken in der Discoidalzelle, hinterleib ohne rothen Fleck und bei dem Weibchen mit einer hornartischen (D. Thon.) gen Tafche. (D. Thon.)
PAPILLAE, Bargen, nennt man im Allgemeinen to-

nifche, bald mehr zugefpiste, bald abgeftumpfte Berlangerun-gen auf ber Dberflache verschiedener Gewebe, besonders ber Leberhaut und auch ber Schleimhaute; befanntlich werben papillae renales bie Spigen ber Malpighi'fchen Pyrami: den in der Niere genannt. Die Nierenwarzchen haben aber nur in der Gestalt einige Uhnlichteit mit den Bargden im Allgemeinen, denn diese fommen barin mit ein: ander überein, daß sich ibre Function auf die Empfindung begieht, wahrend jene nur gur Musscheidung bes harns bestimmt find. 3mar bezeichnet papilla in urfprunglicher Bebeutung die Barge der Bruft und infofern einen Theil, ber von hober Empfindlichkeit und zu gleicher Beit ber Git für bie Ausführungsgange der Bruftdruse ift, boch ift bie größte Bahl der Barzchen jene ber Saut, papillae corii; sie bebeden die gange außere Oberflache ber Leberhaut und ericeinen als fleine rundliche Sugel, von welchen die grogern felbft wieber eine boderige Dberflache haben, wie man unter dem Mifrostop erkennt. Besonders deutlich und entwickelt sind die Warzchen der Leberhaut in der Hohlsband und dem Hohlfuß. Sie sind dier eingeschlossen zwischen die linienformigen Vertiefungen, welche in verschiesdennen Richtungen, meistentheils fast völlig parallet, neben einander verlausen und einen entsprechenden schmalen Wall zwischen fich haben. Auf biesem Ball ober ber Erhabens beit zwischen ben Linien finden fich bie Barzchen, Die an ben Fingern insbefonbere ben Ramen ber Gefühlsmarzchen führen. Gie erscheinen in zwei Reihen geordnet, und zwisichen benfelben, brei bis vier Barzden überspringend, nimmt man die Mundungen ber Purfing'ichen Schweiß: fanalchen mahr. Un allen übrigen Stellen ber Saut, wo biefelbe behaart ift, find die Bargchen weniger beutlich

und nicht so regelmäßig gestellt. Besonders deutlich sind aber diese Barzchen noch an der Eichel des mannlichen Gliedes und am hofe der Brustwarze; doch muß man sich buten, an lesterer die nahe gelegenen Schmerbälge mit ihnen zu verwechseln. Man ninmt an, daß in den hautwarzchen die seinsten Nerven endigen, die weich werden ihre Scheide ablesen und hai den Wesenstein den, ihre Scheide ablegen und bei der Maceration in Waffer ein floctiges pinselformiges Ansehen gewinnen. Mit diesen zartesten Nervenastchen sollen sich durch Zellgewebe sehr feine Blutgefäße verbinden. Von diesen Warzchen leitet man die Empfindlichkeit ber Saut ab, und bag biejenigen Stellen, welche bie meiften und größten Barg-den haben, bas icharffte Gefühl befigen.

Biel beutlicher als in ber außern Saut find bie auf ber Dberflache ber Bunge, blos von der Schleimbaut bebedten Bargen ber Bunge. Gie find verschieben an Geftalt, Große und Babl, und auch von ben Unatomen verschieben benannt worben; wegen ihres ansehnlicheren Umfanges eignen fie fich beffer gur Untersuchung ber in-nern Structur. Die größten und wenigst gabireichen find nern Structur. Die größten und wenigst zahlreichen sind die sogenannten papillae vallatae s. truncatae s. calycisormes, welche 7 bis 20 an der Zahl die Burzel der Zunge einnehmen, gewöhnlich in zwei Reihen gestellt, die sich in der Gestalt eines V vereinigen, und jede einzeln, zuweilen auch zu zweien, in ein Grübchen versenkt, sodußte nur mäßig über die Obersläche der Zunge vorragen. Ihr Name deutet an, daß sie kegelsormig gestaltet sind, doch ist zu demerken, daß die Spise des Kegels der angewachsene, die Basis der freie Theil ist.

Undersch und Sommerring haben Zweige vom Zungenaste des neunten Hirnnerven die in diese Wärzichen dinzein versolgt, und der letztere bildet in seiner Schrift loo-

ein verfolgt, und ber lettere bilbet in feiner Schrift Icones organorum humanorum gestus et vocis bie schon injicirten Gefage biefer, wie ber andern Bungenwarzchen, ab. Die papillae obtusae s. fungiformes s. lenticu-lares stehen ben vorigen an Große junachst. Sie sind zahlreicher und über die ganze Junge zerstreut; an der Spite haben sie ein Knopfchen, wodurch sie einem Pilze ahnlich werden. Die kleinsten Papillen sind die filisormes s. conicae s. arcuatae, die an Große unter ein= ander verschieden find; einige, und zwar bie größern, erander verschieden sund; einige, und zwar die großern, ersscheinen kegelsormig, mit zugespigten Enden, und deren sind die meisten; andere, besonders die an dem hintern Theile des Seitenrandes der Zunge, der gleichsam durch zahlreiche Spalten eingekerbt ist, haben das Aussehen von abgekürzten Fäden. Auch zu den kleinern Wärzchen sollen sich nach der Angabe der Schriftsteller einige Zweige des N. glossopharyngeus begeben; doch erhält in der Ihat die Mehrzahl ihre Zweige vom ramus lingualis That die Mehrzahl ihre Zweige vom ramus lingualis quinti. Durch Elfässer (Übersehung von Magendie's Physiol. 3. Ausg. 1. Bd. S. 356) ist die Ansicht ausgesprochen, daß der N. glossopharyngeus der eigentliche Nerv sur den Schmecksinn wäre, und also die von ihm versorgten Papillen die wahren Geschmackwärzchen, währen des Schweiten des Schweitens die Verschreitens des Schweitens die Verschreitens des Schweitens die Verschreitens des Schweitens des Schweit rend bie Musbreitung bes funften hirnnerven auf der Bunge nur biefelbe jum Taftorgan ber Mundhohle befå: bige. Die Feinheit und Scharfe bes Gefühls hangt ab von bem Nervenreichthume ber fraglichen Theile und gwar ohne Zweisel von dem Berhaltnisse der primitiven Bors derfasern zu den Papillen. Es hat in dieser Rucksicht die Ersahrung auffallende Unterschiede zwischen den verschiedenen Stellen der außern Haut und andern mit Warzchen versehenen Theisen, wie z. B. der Zunge, nachgewiesen. Nach den Beobachtungen von E. H. Weber ist die Empsindung am deutlichsten an der Volarsläche der Fingersspisen und der Spise der Zunge; dagegen sind die rechte Oberstäche der Lippen und die Nasenspise von schärferer Empsindung als der Rucken der Zunge. Weber hat eine Stala aufgestellt, wodurch er die Grade der Empsindungssschafte auf interessante Art nachweist. Bgl. E. H. Weder, Annot. anat. et physiol. und Hintze, Examen anatomicum papillarum cutis tactui inservientium in Hallere disputat. anat. (Tom. VII. P. II.) (d'Alton.)

PAPILLON, 1) Almaque, aus Dijon, geb. 1487, gest. 1559, war Kammerbiener Königs Franz I., diesem seinem herrn treu ergeben, bei ihm in der Schlacht bei Pavia und in den auf dieselbe folgenden Ereignissen seines herrn. Merkwirdig ist er für uns als Verfasser eines Gedichtes von 6—700 Versen, welches den Titel hat "Nouvel amour" und eine poetische Verherrlichung der von ihm als chastes amours bezeichneten Liebschaften seines königlichen herrn war; dieses Gedicht ist in mehre poetis

fche Sammlungen jener Beit übergegangen.

2) Thomas, mit dem zuerst genannten von einer Familie, geb. 1514, gest. 1596. Er war einer der derühmtern französischen Zuristen jener Zeit und zeichnete sich auch als Abvocat am pariser Parlament aus. Man hat von ihm solgende, in den Thesaurus juris von Otto ausgenommene Schriften: 1) Libellus de jure accrescendi. 1571. 2) De directis heredum substitutionibus, 1616. 3) Commentarii in quatuor priores titu-

los libri primi digestorum.

3) Philibert, geb. zu Dijon 1666, geft. ben 23. Febr. 1738, war ber Cohn eines reichen Parlamentsab: vocaten, ber ihn gur Fortfetung feiner Studien nach Da= ris schickte, wo er langere Beit zwischen ben verschiedenen Studien fcwantte, bis er fich am Ende fur die Literatur entichieb. Um ben literarbiftorifchen Befchaftigungen gang leben ju tonnen, trat er in ben geiftlichen Stand; ba es ihm aber an einer Saupteigenschaft gur geiftlichen Geelforge, ber Gewandtheit ber Rebe, fehlte, fo lebte er, un= terftust burch ein betrachtliches vaterliches Bermogen und burch bas geringe Ginfommen eines Kanonifats, ohne anbere firchliche Benefizien zu fuchen, nur feinen Studien und feinen Freunden, benen fein Gebachtniß fur biographische und bibliographische Arbeiten von vorzüglichem Werthe war, wie er denn z. B. den Pater Lelong, den P. Desmolets und Niceron mit Beiträgen unterstützte. Gein hauptwert ift bie nach feinem Tobe von feinem Bruber herausgegebene Bibliothèque des auteurs de Bourgogne (Dijon 1742-1745. 2 Voll. fol.). (H.)

PAPILLON, eine Kunstlerfamilie in Frankreich, aus Rouen herstammend, von der sich seit dem 17. Jahrh. bis ins 18. mehre mit der Holzschneidekunst beschäftigten und Bieles für den Buchhandel lieferten, hauptsächlich eine große Zahl Titel = und Schluftvignetten für Bucher.

Mus biefer Familie verdienen fpecielle Ermahnung fol-

genbe:

1) Johann P. der Altere, geb. zu Rouen 1639, gest. zu Paris 1710, ein Schüler von Du Bellen, nicht ohne Talent, aber sein Mangel an Kenntniß im Zeichnen ließ ihn nicht so weit kommen, als seine Unlagen versprachen, und gaben eine gewisse Uncorrectheit seinen Arbeiten, die übrigens mit den Buchstaben I. P. bezeichnet sind.

2) Johann P., Sohn des Borigen, geb. zu Saint-Duentin 1661, gest. zu Paris 1723, war Schüler vom berühmten Cochin und gilt als der Ersinder der Papiertapeten, eine Ersindung, die etwa ins J. 1688 gehört. Sein Hauptverdienst bestand im Zeichnen der Pferde, und er verstand es, alle Bewegungen und Stellungen des Pferdes mit großer Leichtigkeit darzustellen, daher er auch überall ein Pserd und einen Neiter anzubringen suchte. Unter den von ihm in Holz geschnittenen Portraits sind besonders berühmt die der Päpste Paul's III., Jul. III., Pius IV. und des Königs Jacob II. von England. Ihm verdankt man auch die Ersindung des Trusquin genannten Instrumentes oder des Streichwedels.

3) Johann Baptiste P., Iohann des Jüngern alterer Sohn, geb. 1698, gest. 1776; dieser machte sich weiniger durch seine zwar sehr zahlreichen Arbeiten, deren die Aupserstichsammlung in Dresden 1399 Blatt mit gedrucktem Titel (Paris 1760) besitzt, einen Namen, als vielmehr durch das von ihm geschriebene Werk: Traite historique et pratique de la gravure en bois (Paris 1766. Zwei starke Bbe.). Dieses Werk machte zu jener Beit, obgleich es von historischen Irrthümern wimmelt, und daher in dieser Beziehung jeht unbrauchdar ist, großes Aussehn; auch sind die wichtigen Erläuterungen, die es über das Technische und Praktische der Holzschneibesunst

gibt, noch immer bankenswerth.

4) Johann Baptiste Michel P., jungerer Sohn 30: hann's bes Jungern, geb. zu Paris 1720?, gest. 1746?, wird als einer der vorzüglichsten jener Kunstlerfamilie betrachtet und soll die Bignetten zu der Prachtausgabe zu Lasontaine's Fabeln zugleich mit Le Sueur geschnitten haben *).

5) Johann Nicolas P., Johann's bes Altern jungerer Sohn, geb. ju Saint Quentin 1663, geft. ju Da-

ris 1714.

6) Maria Anna P., geborene Rouillon, Johann Baptifte's Gattin zweiter Che, auch biefe beschäftigte fich

mit ber Solgichneibefunft.

Mehre ber Papillon'schen Holzschnitte in ben kleinen Bignetten, Initialen und sonstigen Berzierungen tragen manches Geistreiche und Nette in sich, doch bleibt es sehr schwer zu erörtern, von welchem Künstler dieser Famille dieses oder jenes einzelne Blatt wirklich geschnitten ist, da die Mehrzahl einen und benselben Charakter zeigt. Das Bildniß des Johann Baptiste Michel Papillon ist sehr

^{*)} Eigenttich follen diese Blatter von Johann Baptiste Popllton, bem Berfasser bes vorhin genannten Werts, fein, und so gibt es auch die Biogr. univ. an, die vom legtern allein die Biattee gur Bibet von Royaumont anführt.

geistreich von Caron in Holz geschnitten. Parasole, ebenfalls zu dieser Familie gehörig, arbeitete mehres in Holzschnitt. (Frenzel.)

PAPIN, Dionysius, murbe gegen bie Mitte bes 17. Sabrh. in Blois geboren, flubirte anfanglich Mebicin und beschäftigte fich in Paris, wo er promovirt hatte, mit ber Praris; in Mußeftunden trieb er Phyfif, und unter ber Leitung von Sungens machte er barin febr fcnelle Fort: fchritte. Er reifte fpater nach England, wo er von Bonle febr freundlich aufgenommen wurde, welcher gemeinschafts fich mit ihm einen Theil der Untersuchungen über die Ratur ber Luft anstellte und ihn 1681 als Mitglied der fo niglichen Societat vorschlug. Im 3. 1687 wurde er Profeffor ber Mathematit an ber Universitat ju Marburg und erwarb fich bier im boben Grabe bas Bertrauen bes Land: grafen von heffen. Im 3. 1699 wurde er jum Corre-fpondenten ber parifer Afademie ernannt und ftarb 1710. Eine große Babl von Abhandlungen von ihm befindet fich im Journal des Savans, ben Nouvelles de la republique des lettres, ben Philosophical Transactions und ben Acta eruditorum, welche fich größtentheils auf Sobraulit und Pneumatif beziehen und beren größten Theil er unter bem Titel: Fasciculus dissertationum (Marburg. 1695) und frangofisch unter bem Titel: Recueil de diverses pièces touchant quelques nouvelles machines (Cassel 1695) herausgab. Gehr viel Muffeben erregte ber von ihm erfundene Digeftor ober Papin'iche Topf, welchen er in feiner Schrift: La manière d'amollir les os et de faire couire toutes sortes de viandes, en fort peu de tems et à peu de frais, avec une description de la marmite dont il faut se servir pour cet effet, ses propriétés et ses usages, confirmés par plusieurs expériences (Paris 1682. Amsterdam 1688) befchrieb. Gine englische Bearbeitung biefes Gegenffanbes erfchien 1681 ju London. Das Be= fentliche bei biefer Borrichtung befteht barin, bag bie eingemischten Rorper, welche vom Baffer aufgeloft werben follen, mit biefem in einem hinreichend ftarten Detallge= fage eingeschloffen werben; ba bier bie Dampfe nicht ent= weichen können, so nimmt das Wasser eine weit höhere Temperatur an, und die Auflösung erfolgt vollständiger (f. d. Art. Digestor. Th. XXV. S. 186). Hauptsächlich wurde diese Vorrichtung dazu angewendet, um die Gallerte aus Knochen zu gieben, mas man jest vollstan= biger baburch erreicht, bag bie Knochen mit Chlors wafferstofffaure übergoffen werben, indem sich hier bie ers igen Theile vollftanbig auflofen. Schon feit bem Sabre 1685 hatte er fich mit ber Idee beschäftigt, bie Dampfe als bewegende Kraft zu benugen, jeboch erft 1698 ftellte er Berfuche im Großen baruber an. Er befchreibt feine Untersuchungen in ber Ars nova ad aquam ignis adminiculo efficacissime elevandam (Cassel 1707) (f. b. 21rt. Dampf. 2h. XXII. S. 176). (L. F. Kämtz.)

2) Isaak, ein franz. Reformirter aus bem Ende bes 17. Jahrhund., ber durch die dogmatische Rigorositat der ffrengen Calvinisten zum Übertritt in die katholische Kirche bestimmt ward. Geboren zu Blois am 27. Marz 1657, konnte er wegen schwächlicher Constitution erst im 17.

Sabre bas Stubium bes Latein beginnen; ber Theologie widmete er fich Unfangs ju Genf, wo er bei ben borti= gen Berwurfniffen gwifchen Univerfaliften und Particularis ften fcnell recht nabe Befanntichaft mit bem ftrengen Calvinismus machte, und im Rampfe bagegen feine Ibeen über allgemeine Tolerang ju begrunden anfing. In Drleans, wohin er fich jum Sprach = und theologischen Stubium begab, bilbete er unter Claube Pajon, feinem Onfel von mutterlicher Geite, eine frubere Beiftesrichtung aus, mo: burch er fpater ju Saumur, feit 1683, fich jur Bertheidigung des Pajonismus veranlagt fublte, badurch gu= gleich aber die unerbittliche Berfolgung der ftrengen Par-ticularisten, namentlich des Mr. Jurieu, auf sich lub. Nach Aushebung des Edictes von Nantes ging er nach England 1686, wo er die Ordination erhielt. Auf Empfehlungen des dortigen Bischofs von Salisbury, Mr. Burnet, begab er sich jum Aursursten von Brandenburg, machte in Hamburg die Bekanntschaft einer Mile. Biard, die gleichfalls aus Frankreich der Religion wegen gestüchtet war und auf ber Rudreise burch Samburg von ihm geehelicht warb. Sowol in Berlin als in Danzig, wobin man ihn zum Predigtamte berufen hatte, ereilten ibn bie Insinuationen feines erbitterten Gegnere Jurieu, ber ihn bes Gocinianismus beschulbigte. In Danzig verlangte man barauf von ihm eine Unterschrift ber rotterba= mer Artifel vom April 1686, wodurch er dem Pajonis= mus entfagen follte. Er zog es vor, nach England gu= rudgutebren, wo feine Orbination ohne folden Gemif= fenszwang erfolgt war. Die fteten Berfolgungen beftimmten ihn endlich jum Ubertritt jum Ratholicismus, ber allerbings in ben von Calvin fo ftreng behandelten Artifeln von ber Gnabenwahl größere Lauheit barbietet. Er feste fich baruber mit bem berühmten Boffuet in Cor: respondeng, der ihm die Rudfehr nach Franfreich erleich= terte und ihm 1690 am 15. Jan. bas fatholifche Glaubensbefenntniß abnahm. In Blois, feiner Baterftabt, verlebte er noch 20 Jahre in literarischer Duge und ftarb 52 Jahre alt zu Paris, am 19. Jun. 1709, nachdem er auch seine Reffen, Sohne Pajon's, zum Übertritte zum Katholicismus bestimmt hatte. Sein Übertritt erklart sich aus ben inquisitorischen Dishandlungen ber rigoriftischen Calviniften, womit er feine Joeen von allgemeiner Zolerang nicht vereinigen konnte; follte er einmal Gemiffens= zwang bulben, fo wollte er bann auch bafur bie außern Bortheile mitnehmen, die der Katholicismus ibm barbot; er erflarte, wenn überhaupt bie Autoritat einer Synobe, wie ber borbrechter, anerfannt werben follte, fo werbe man auch fich jum Geborfam gegen bie von Eribent verfteben muffen. Geine Schriften von bem Übertritte find etwa im Ginne Pajon's gehalten: La foy reduite à ses véritables principes, et renfermée dans ses justes bornes (Roterdam 1681, 12.); Essay de théologie sur la providence et sur la grace, où l'on tache de délivrer Mr. Jurieu de toutes les difficultez accablantes, qu'il rencontre dans son systême (Francfort 1687. 12.); La vanité des sciences, ou réflexions d'un philosophe chretien sur le véritable bonheur (1688 in England gebruckt). Rach feinem übertritt

oed Troortete er bie noch beftigern Ungriffe Jurieu's in ei= Schrift: La tolerance des protestans et l'autorité MEE l'église, ou réponse au libelle de Mr. Jurieu etc. (P aris 1692. 12.), was nach feinem Tobe unter bem ne Titel wieder erschien: Les deux voyes opposées era matière de religion, l'examen particulier et l'auto rité (Liège 1713. 12.). Er will barin aus ben Princi= pien bes Protestantismus eine allgemeine Tolerang fogar ber undriftlichen und atheistischen Geften schließen, und be Shalb Rudfehr zur Autoritat ber katholischen Rirche a Poringen. Gefammelt find feine Berfe: Recueil des ouvrages composez par feu Mr. Papin en faveur de la religion, nouvelle édition donnée par sa veuve (Paris 1723. 3 Voll. 12.). Papin bient jum Beweise, wie die rigoriftische Strenge ber Calviniften am ficherften ibres 3medes verfehlte und auf mancherlei Begen ihre Frubern Unbanger von fich entfrembete.

(Fr. W. Rettberg.)

PAPINA, auch PAPIN, ein der Familie Katsandy gehöriges Dorf im göröginner Gerichtsstuhle (Processus) der
zempliner Gespanschaft im Kreise diesseit der Theiß Oberungarns, im hohen Karpatengebirge gelegen, von dem Udvabache durchslossen, 2½ Meilen nordostwärts von dem Udvabache durchslossen, 2½ Meilen nordostwärts von dem Markte Homonna entsernt, mit 117 Häusern, 853 slowakischen Einwohnern, die vom Feldbaue leben, einer eigenen katholischen Pfarre von 2237 Seelen in 39 Ortschaften, die schon im Mittelalter bestand, zum hommonnaer Vice-Archibiakonats-Districte des kaschauer Bisthums gehört und unter dem Patronate des Ioseph Ocskap sieht, einer der Himmelsahrt Maria geweihten katholischen Kirche, einer Schule und einer Wassermühle. Unter den Einwohnern besinden sich 36 Juden. (G. F. Schreiner.)

Papinianischer Digestor, P. Topf, f. Papin

(Dionysius).

PAPINIANISTAE. In dem gesetzlich auf fünf Jahre berechnet gewesenen Eursus des Rechtsstudiums, wie er uns aus einer Constitution Justinian's, der einige Modisicationen darin angebracht hat, bekannt ist (Constit. Omnem reip. §. 1 sq.), hießen Papinianistae die Studenten des dritten Jahres, welche zur Interpretation von Papiniani responsa zugelassen wurden (vergl. unt. d. Art. Papinianus. S. 148).

PAPINIANUS. Über Papinian's Baterland und die Zeit seiner Geburt haben wir nur Bermuthungen. Spartian') berichtet, er sei gleichzeitig mit Septimius Severus Schüler des Gervidius Scavola, und dann des Erstern Nachfolger im Amte eines Advocatus fisci gewesen. Nun sagt derselbe Schriftseller'), Sept. Severus (der im J. 146 n. Chr. geboren war) 3) habe sich bald nach zurückgelegtem 18. Jahre Studien halber nach Kom bezeben. Im J. 178 sinden wir den nachherigen Kaiser schon dis zur Würde des Prators vorgeschritten'); Papinian mußte also längst in der zuerstgedachten Würde an seinen Platz gerückt sein; womit denn auch übereinstimmt,

baß nach Aurelius Bictor') Marc Aurel') (161—76) bem Sept. Severus das nur zwei Jahre lang dauernde Amt eines Advocatus fisci verliehen. Ebenfalls auf die Seburt um die Mitte des 2. Jahrh. läßt es uns schließen, daß im J. 212 zugleich mit Papinian ein Sohn von ihm, der bereits das Amt eines Quastors bekleidete, hingerichtet ward'). Ein weit späteres Jahr der Geburt wurden, da das des Todes sesssifieht, zwei Inscriptionen, angeblich Grabschriften auf Papinian, nach deren einer er 36, nach der andern aber 38 Jahr gelebt hätte, ergeben, wenn nicht beide den Stempel der Unechtheit offenbar an sich trügen').

Als Papinian's Baterland ist auf Grund eines plumpen Misverständnisses. Benevent genannt worden 10). Da Spartian 11) den Papinian "ut aliqui loquuntur, afsinem per secundam uxorem" des Sept. Severus nennt, und da diese zweite Frau, die geseierte Julia Domna, aus Emisa in Syrien stammte 12), so hat man auch Papinian zum Syrer machen wollen 13), doch, wie sich von selbst ergibt, auf sehr schwankenden Grundlagen.

Papinian's Name ist schon nach ber Sitte ber spatern Zeit adjectivisch nach Art ber den Aboptivkindern beigelegten 1*), vermuthlich von der Papischen Familie, slectirt 11). Außerdem ist uns nur noch der Name Amilius, vermuthlich das nomen gentilitium, verdurgt; der zwischen beide noch eingeschodene Name Paulus beruht lediglich auf den

gebachten untergeschobenen Inschriften.

Über Papinian's Laufbahn wissen wir außer ber ber reits erwähnten Notiz über seinen Lehrer 16), und die von ihm bekleidete siscalische Abvocatur 17), nichts weiter, als daß er unter Sept. Severus Magister scrinii libellorum gewesen 18), und bei der hohen Meinung und Freundschaft, welche der Kaiser für Papinian hegte, läßt sich allerdings mit Grund vermuthen, daß dieses Amt den Lehtern in den Stand gesett haben wird, auf die zahlreichen von

⁴⁾ In Anton. Carac. 8. 2) In Severo. 1. 3) Pagius, Diss, hyp. Nr. IV. c. 5. 4) Spartion. 1, c. 3.

⁵⁾ De Caesaribus c. 20. fin. vers. Spartian (in Geta. 2) nennt Antoninus pius (gest. 161), boch fann bies nur auf ber ven ihm selbst angebeuteten Berwechslung ber beiben Antonine beruben. 6) Guther, De officio domus Augustae, III, 1. p. 410.

7) Spartiam. in Carac. 4.

8) Otto, Papinianus. (Brem. 1743.) p. 651—668. Die eine, welche angeblich auf einem silbernen Aschrug eingegraben gewesen, will Bartol. Socino von seinem Batre Mariano Socino (bem åttern) erhalten haben. Die andere theilt Gruter (Inser. p. 338) vermuthlich nach Mazzocchi (Epigrammata antiquae Urbis sedom. 1521) mit. Das steinerne Driginal sollte sich in einem römischen Palast sinden; doch suchte es der Römer Ruttlius (Vitae JCtor. c. 70) schon in der ersten Säster kuttlius (Vitae JCtor. c. 70) schon in der ersten Säster der Abmer Ruttlius (Vitae JCtor. c. 70) schon in der ersten Säster der Schon 1521) mit. Das steinerne Driginal sollte schot, umsonst.

9) Bergl. L. 57. pr. Dig. Ad SC. Trebellian. XXXVI, 1.

10) Bergl. Otto l. c. p. 3. Giannone Istoria civ. d. regno di Nap. I. c. 4. §. 4. Tirnboschi Storia d. letterat, Ital. T. II. lib. 2. c. 7. §. 4.

11) Carac. 8.

12) Capitolinus in Maerino. 9. Herodian. V, 3. Bergl. Spartian. Sept. Sev. 3. in s.

13) Balduin. Disputatt. de j. civ. (Heidelb. 1561.) p. 3, der unpaginirten vita Papinlani. Otto l. e. p. 4 sq.

14) Heineceii Antiquit. j. civ. I, 11. §. 19.

15) Bei den Buyantinern verwandett sich der Kame sast regelmäßig in Papian; ebenso aber auch sehr häussig im Decident. Bergl. Peithoeus ad Mosaic. et rom. LL. coll. II, 3. Hacnel ad Theod. Cod. I, 4. const. 4. Nr. 5.

16) Otto p. 483—491.

18) L. 12. pr. Dig. de Distract, pignot. XX, 5. Bergl. Balduin p. 7—12. Otto p. 492—498. über

Sever erlaffenen Refcripte 19) ben wefentlichften Ginfluß

u üben.

Spater finden wir Papinian als Praefectus Praetorio 20). Da nun eine Inschrift ihn gufammen mit Macius Latus ichon im 3. 205 als folden bezeichnet 21), fo ift anzunehmen, daß er bem ein oder zwei Jahre zuvor bingerichteten umwurdigen Gunftling bes Kaifers, Plautianus 27), unmittelbar im Amte gefolgt fei. Aus feiner Amtöführung berichtet uns Dio die Anekdote, daß der Rauberhauptmann Bulla, als er ihm vorgeführt worden, auf die Frage, warum triebst Du Rauberei? geantwortet habe: warum bist Du Prafect? Um bas Jahr 208 jog Sever mit feinen beiben Gohnen gegen bie emporten Britannier; baf auch Papinian an biefem Buge Theil ge= nommen, ergibt fich aus Dio's Berichte, welchem gufolge Sever nach bem vereitelten Morbanfalle, ben Caracalla auf ibn gemacht, bor verfammeltem Beere gu biefem ge= fagt: Scheuest Du Dich jest Sand an mich ju legen, fo fteht Papinian, ber Prafect, neben Dir, bem Du gebieten fannft, bag er mich umbringe; benn ficherlich wird er Mles thun, mas ihm von Dir geheißen wirb, ber Du ja auch Raifer bift. In biefer Rebe aber mit Otto einen befonbern Beweis von bem Bertrauen bes finftern Gever au finden, durfte ebenfo bebenklich fein, als die Beugniffe für bie Tapferfeit und bas Felbherrn-Talent, Die Papinian nach bemfelben Schriftsteller auf biefen Felbzugen ent= widelt haben foll, fich fchwer nachweisen laffen mochten.

Daß endlich Papinian auch im Auditorium bes Kaifers gesessen, ergibt sich aus einer Stelle, in welcher Pautus die verschiedenen Meinungen berichtet, welche sie Beide

bort ausgesprochen 23).

Bevor Sever noch am 4. Febr. 211 zu Pork versstorben war, empfahl er nach Spartian's Zeugniß 24), feine beiden Sohne vorzugsweise dem Papinian. Zostmus 22) macht ihn zu einem eigentlichen Bormunde der beiden jungen Kaiser; doch waren diese ja schon langst mundig, und Caracalla seit fast zehn Sahren verheirathet 26).

Daß ber Tob Papinian's mit ber Ermorbung Geta's zusammengehangen, bekunden alle Zeugnisse; über das Wie fand aber schon Spartian 27) abweichende Nachrichten vor. Nach Dio Cassius 28) hatte Caracalla ihn gleich zu Anfange seiner Regierung entlassen. Nach Zosimus 29) batte er in ihm ein Hinderniß seiner Plane gegen Geta

gefürchtet, und ihn beshalb burch bie Golbaten ermorben laffen, um bemnachft erft bem Geta nach bem Leben gu trachten.

Umgefehrt berichtet Spartian, mehre Tage nach ber Ermorbung bes Beta und nachbem Caracalla bereits im Senate gur Entschuldigung Diefes Berbrechens gerebet, habe er sich noch auf bem Ruchwege vom Capitol nach bem kaiserlichen Palaste scheinbar freundlich auf Papinian und Gilon gestützt. Einige Capitel weiter trägt er als bie am mindesten bebenkliche Überlieferung vor, Papinian habe fich bemuht, bie Gintracht gwischen beiben Brubern berguftellen, und nachbem Caracalla bereits vorgegeben, baß Beta ihm nachftelle, bie Ermorbung bes Lettern gu hindern gefucht; baber fei er benn jugleich mit Geta's ubrigen Unhangern von ben Golbaten nicht nur mit Buftimmung, fonbern auf Antrieb bes Raifers ermorbet. Dann erft fugt er als von Bielen ergablte Fabeln bingu, Caracalla habe bem Papinian geheißen, die Tobtung bes Beta vor Genat und Bolt gu rechtfertigen, von ihm aber gur Untwort erhalten, fchwerer fei es ben Brubermord ju entschuldigen, als ihn ju begeben. Dber, ber Raifer habe verlangt, bag Pavinian ihm eine Rebe voll Un= ichulbigungen gegen Geta verfaffe, mit welcher jener fein Berbrechen vor bem Genate habe von fich abmalgen mollen; diefer aber habe geantwortet, ben unschuldig Gemorbeten zu verflagen, fei ein neuer Brubermorb. Bur Biberlegung beiber Geschichtchen bemerkt Spartian, weber fei es bie Gache bes Praefectus Praetorio gemefen, bem Raifer eine Rebe zu verfaffen, noch fei zu glauben, baß Caracalla bem Papinian als einem ausgesprochenen Un= hanger bes Geta einen folchen Auftrag ertheilt haben werbe. Cowol ben Bericht, als beffen Abfertigung hat auch Aurelius Bictor, nur mit ber Bariante, bag bie Er= zähler jener Anekote den Papinian als magister scrinii bezeichneten. Dio Cassius 30) dagegen, der Zeitgenosse der Begebenheit, weiß nichts von solcher Ansoberung und Antwort, und auch Herodian 31) referirt zwar die Rede Caracalla's, nicht aber den wirklichen oder begehrten Antheil Papinian's baran. Dagegen fagt Spartian felbft beilaufig an einer andern Stelle 32), Caracalla habe ben Papinian um beswillen getobtet, weil diefer ben Bruders mord nicht habe entschuldigen wollen. - Mis eine britte Fabel berichtet ber gleiche Schriftsteller noch, bag Papi= nian, als er von ben Golbaten, bie ihn gu morben im Begriffe ftanden, in ben Palaft gefchleppt worden fei, prophe= tifch ausgerufen habe: Ber an feiner Stelle Prafectus Pratorio werbe, muffe ein Thor fein, wenn er bas ihm burch Mord eröffnete Umt nicht burch Mord wieber rache, - wie benn in ber That nach wenig Jahren Macrinus, ber Nachfolger im Umte, ben Caracalla getobtet habe 33). -Co unbeglaubigt und fo unglaubwurbig biefe brei Beschichtden find, fo fehr ift es in ber menschlichen Ratur begrundet, bag bie Spatern fie mit Bohlgefallen erfaßt haben; nur foll man nicht mit gelehrten Grunden belegen, wie Otto es gethan 34), baß ein Praefectus Praetorio,

bas gange Mmt f. Guther, De Off. dom. aug. III, 5. p. 447-

<sup>458.

19)</sup> Wieling. Jurisprud, restit. 1, 369—374. II, 112—117. Bittor fagt von Sever: Legum conditor longe aequabilium. Cf. Otto p. 279.

20) L. 40. Dig. De Rebus credit. XII. 1, Justiniani Constit. Ad antecessores (Omnem reipubl.) §. 4. in f. Dio Cass. LXXVI, 11, 14. LXXVII, 1. Spartian, in Severo 21, in Carac. 8. Aurel. Vict. De Caesarib. 20. Zosimus hist. I, 9. über bas Amt vergl. Guther. 1, c, II, 1—5, p. 249—280. 21) Muratori Inscr. p. 351. Otto p. 500. 22) Herodian. III. 2, 13. Gibbon, Hist. of the fall. I. c. 5, p. 172. 23) L. 97. Dig. De Acquir. vel omitt. hered, XXIX, 2. Bergl. audy bie aus berfelben Schrift entlehnte L. 50. D. De jure fisci. XLIX, 14. 24) In Carac. 8. 25) Hist. I, 9. 26) Herodian. III. 10. Otto p. 531. 532. 27) Offenbar muß es in Carac. 8. Variectatem flatt veritatem opinionum heißen. 28) LXXVII,

³⁰⁾ Hist. LXXVII, 1, 4. 31) Hist. IV, 5. 32) In Severo 21. 33) Otto p. 646 sq. 34) p. 615. 16.

wenn er (was hier nun aber eben nicht ber Fall war) bes Saifers genauer Freund gewesen, eine von diesem zu haltende Rede wol habe versassen können. Glücklicher hat Gravina das Rechte getrossen, wenn er statt alles Aufswandes an Erubition ein mit diesen Erzählungen gesschmicktes Trauerspiel gedichtet 35).

Endlich erzählt Dio Cassius 36), vermuthlich mit gegründeterem Unspruch auf Glauben, daß Caracalla den Mörder des Papinian darüber gescholten, daß er denselben mit dem Beile, nicht aber, wie es sich für einen Praefectus Praetorio geziemt haben wurde, mit dem Schwerte

bingerichtet habe.

Das Bildnis des Papinian, wie das seiner Frau und deren Namen, welches Alles aus einem geschnittenen Steine zu entnehmen sein soll, beruht gleich so vielen andern Lugen lediglich auf der unerschöpflichen Phantasie des Fulvius Ursinus. Doch hat Otto, so entschieden er auch die Betrügerei anerkennt, sich dennoch nicht abhalten lassen, beide Portraits in saubern Aupferstichen seiner

Biographie beigufügen 37).

Die Anerkennung, welche Papinian als Rechtsgelehr: tem ju Theil geworben, ift ohne Beifpiel in ber romifchen Jurisprudenz; der Epitheta ornantia, welche aufzuzählen, Andere fich die Mube genommen 38), find unzählige, und in der That scheint es, als ob die unübertroffene Rechtseinficht romischer Juriften niemals in einem Individuum fo gum Bewußtfein getommen fei, wie in Papinian. Gewiß ift das bochfte Lob, das in Diefer Beziehung ihm er: theilt werben fann, bag unter Cujacius nachgelaffenen Berten ein ganger (Folio:) Band fich mit ber Erlauterung ber nicht febr zahlreichen Papinianischen Fragmente befchaftigt, die in Juffinian's Pandetten übergegangen find 39). Bird babei von Papinian gefagt, bag er zwischen ben zwei fich gegenüberftebenden Schulen ber romifchen Buriften eine Mittelftrage gehalten "), fo ift barunter teines: weges ein oberflächlicher Efletticismus zu verfteben, fonbern abgefeben bavon, bag ber Begenfat ber Schulen im Beitalter ber Gevere fich bereits überlebt hatte, fonnte Papinian nur über jenem Gegenfate fteben, und mußte

burch seine praktische Einsicht ebenso sehr vor der starren Consequenz der Proculejaner, als durch die Höhe seines wissenschaftlichen Standpunktes vor der Empirik und willkürlichen Billigkeit der Sabinianer bewahrt bleiben 11). So dursen wir sagen, daß jene auf genausste Kenntnis der Erscheinungen des Lebens gestützte Meisterschaft der römischen Rechtsgelehrten in Behandlung des jurislischen Gedankens, die bei Ulpian zu Zeiten durch eine, auch das sich von selbst Berstehende nicht verschmähende, eitatensüchtige Breite, und bei Paulus und Ufrican durch unvollkommene, Dunkelheiten hervorrussende, Kähigkeit das Sprachmaterial zu beherrschen verdunkelt wird, dei Papinian in voller ungetrübter Reinheit hervortritt. Selbst für Savigny hat man in neuester Zeit kein schöneres kob zu sinden gewußt, als daß man ihn mit Papinian verzalichen.

Bon der ehrenwerthen Gesinnung, die Papinian im Leben nachgerühmt wird, sinden allerdings auch in seinen Schristen sich mehrsache Spuren ⁴²), Spuren, die zum Theil durch seine Stellung ³³) und durch den Charakter der Fürsten, die über ihn zu gebieten hatten, noch böheren Werth erhalten ³³). Auch die Reinheit und Verständslichkeit seiner Sprache, die nicht selten alterthümslich und in manchen Wendungen von besonderer Eteganz ist, wird mit Recht gerühmt ³³), doch sehlt es auch bei ihm nicht an Soldissmen, welche die spate Zeit und vielleicht die fremde Heimath entschuldigen muß ³⁵). Wegen anderer Eigenschaften, wie wegen seiner Geschichtskenntniß ³⁷), oder seiner Einsicht in die Philosophie ³⁸) bleibt er gewiß

beffer ungelobt.

41) Dirksen, Beiträge zur Kunde d. röm. Rechts. S. 41—49. 145. 42) z. B. L. 15. Dig. De conditionibus institutt. XXVII, 7. Bergl. Otto p. 205, und überhaupt über den Charatter Papinian's, insoweit er sich in seinen Schriften ausspricht, Otto p. 583—597. Die Bescheidenheit, mit welcher er seine Meinung nicht ohne einen überrest von Bedenten auszusprechen pslegt, hat er mit der Mehrzahl der römischen Juristen gemein, doch tritt sie an ihm wol vorzugsweise hervor. Otto p. 557—562. Daker. Opusc. de latinit. ICtor. vet. (Lips. 1773.) p. 299. Not. 5. Auch der Mangel an Scheu, seine Meinung zu ändern, ist ihm unter den alten Zuristen nicht allein eigen. Otto p. 563—567. Bergl. 3 immern a. a. D. Ann. 14. 43) z. B. wenn er, obgleich er Advocatus sisci war, oder gewesen war, gegen das Interesse des Etgeus entscheidente. L. 18. §. 10. De Jure sisci. XLIX. 14. 44) Nur soll man hierfür nicht Beispiele ansühren, wie die Erwähnung des Eheverbotes zwischen Stiefnutter und Stiesson sin ungstänzung des Eheverbotes zwischen Stiefnutter und Stiesson sin des ihn zu zulia gehandelt haben soll; denn theils schlit diese angebliche Incest lange nach Papinian's Toh, theils schlint er schlecht beglaubigt, da die Schriftsteller über die Historia Augusta dei dieser Gelegenheit sammtlich die Julia Domna zu Caracalla's Stiesmutter machen. Wie wenig Tage nach der schwählichen Anstage gegen den ermordeten Geta rescribirte, wer anschuldzen wolle, müsse Besispiel, der wenig Tage nach der schwählichen Anstage gegen den ermordeten Geta rescribirte, wer anschuldzen wolle, müsse zignes Beispiel, der wenig Tage nach der schwählichen Anstage gegen den ermordeten Geta rescribirte, wer anschuldzen wolle, müsse zignes Beispiel, der wenig Tage nach der schwählichen Anstage gegen den ermordeten Geta rescribirte, wer anschuldzen wolle, müsse zignes Beispiel, der wenig Tage nach der schwählichen Anstage gegen den ermordeten Geta rescribirte, wer anschuldzen wolle, müsse zu der schwählichen Anstage Beweismittel haben. L. 4. Cod. de Edendo. II, 1. 45) Otto p.

³⁵⁾ Bergt, bessen libri III, Origin, j. civ. ed. Mascov. (Lips. 1737. p. 77. Not. *). Die dort angesührten beiden Ausgaben der fünst Aragedien sind die einzigen gebtieben. In die Opere seelte des Bersassen sind die einzigen gebtieben. In die Opere seelte des Bersassens Miano. Classici 1819 sind interactual für aufgenommen. Ob sie dagegen in den Opere Nap. 1756—1758. 4 voll. 4. Aufnahme gesunden, weiß ich nicht anzugeben. Bergt. Gamba. Serie dei testi. (Ven. 1828.) Nr. 1966. Die lateinische übersenung, die Gravina selbst angesertigt, und seinem Pflegesohne, dem allbetannten Metastasso, amvertraut hatte, ist nie gedruckt. 36) LxxvII. 4. Die gleiche Geschichte erzählt Spartian sin Carrac. 4). Die Gründe des Unterschiedes siehe bei Otto (641 sq.). 37) Bergt. Otto p. 45. 38) Otto p. 237—243. Bergt, 3 immern, Gesch. d. rom. Priv. R. I. S. 363. Not. 12. Aussallend könnte est erscheinen, das Modestin (in L. 18. §. 2. Dig. de Excusationibus. XXVII. 1) ihn den dort genannten zogogasor zu vrouszum einst beigäblt, wenn sessisien sinne ausgesprochen habe.

39 Mach Ant. Kaber nannte eine seiner besten Schriften: Jurisprudente Papinianea. Otto widmet 70 Seiten seiner Schrift (p. 235—358.)

über Papinian's Schüler fehlt es uns so gut als an allen Nachrichten. Iwar enthalten die gewöhnlichen Ausgaben des Lampridius (*) ein langes Berzeichniß von Juristen, die in dem Consilium des Alexander Sever gesessen, mit der sich auf die 18 Ersten beziehenden Bermerkung: "Hi omnes juris prosessores discipuli sure splendidissimi Papiniani; schon lange aber ist nachgewiesen, daß ein großer Theil unter den Genannten zu iung oder zu alt ist, um unter Papinian's Schüler gezählt werden zu können. Daher haben denn Mehre die der Zeit nach Ungehörigen ausgeschieden, dem Rest der Rachricht aber vollen Glauben beigemessen). In der Papinian's eine Kehlt es der ganzen Stelle von den Worten "Pomponius legum peritissimus dis Marius Maximus" an aller handschriftlichen Beglaubigung, und ist dies Glossem offenbar nur aus dem Bestreben entstanden, die früher erwähnten zwanzig juristischen Kathgeber des Kaisers einzeln namhaft zu machen (1). Dagegen lehrtuns derschle Schriftsteller (2), daß Papinian (als Praes. Praest.) Paulus und Ulpian zu Asseptian (als Praest. Praest.) Paulus und Ulpian zu Asseptian (als Praest. Praest.) Paulus, mit Tryphonin und Messus im Auditorium des Kaisers gesessen, ist schon den auf das Zeugniß des Erstern erwähnt (2). So scheint es denn sehrzweiselhaft, ob er jemals eigentlichen Rechtsunterricht erzeiteilt bat.

Die Schriften Papinian's kennen wir vorzugsweise durch die in Justinian's Sammlung übergegangenen Exerpte, welche jedoch nur etwa T'x der Pandesten ausmachen. Die 37 Bücher Quastionen, und die 19 Bücher Responsen 34) bildeten dis auf Justinian's Zeit den Mittelpunkt des sich unmittelbar an die Erläuterung praktischer Fälle anknupsenden Theiles der Rechtswissenschaft, und daher auch des zur Praxis vordereitenden Rechtsunterrichtes (im dritten Studienjahre). Wenn Papinian in den Quastionen nur Commodus als verstorben bezeichnet 35), in den Responsen aber Sever und Caracalla als neben einander regierend nennt 36), so scheint sich daraus zu erzgeben, daß jene schon zwischen den Jahren 193 und 98,

49) In Alex, Sev. 68, 50) Otto p. 332—345. Haubold, Opuscula, I, 255—259. 51) Lamprid, I. c. 16. Bergl. Guther. de Off. dom. Aug. I, 18. p. 46. 52) I. c. 46. Bergl. L. 40. Dig. De Rebus cred. XII, 1. 53) f. Anm. 18. 54) Daß überall nicht mehr Bücher maren, bezeugt die Const. Ad Antecessores, §. 4. Bergl. indeß Vatic. Fragm. §. 327. Buchholtz in ed. p. 304. über das Berháltniß beider Berfe zu einander vergl. Cujac. Obss. XII. 10 und Opp. Ed. Veneto Mutin. IV. 767. Otto p. 362. Beide Schriften scheinen die Ordnung des Edictes besolgt zu haben. Otto p. 410. 55) L. 26. Dig. De Probationib. XXII, S. Severus als allein regierend wird erwähnt: I. 6. §. 1. Dig. De Usuris. XXII, 1 sq. L. 67. §. 9. Dig. De Legat. II. XXXI. 56) L. 30. Dig. De Excusationib. XXVII. 1. L. 16. §. 1. Dig. De His quae ut indignis XXXIV, 9. L. 42. Dig. De Accusationib. XLVIII, 2. Bergl. L. 41. §. 5. De Legat. I, XXX. Ebenfalls in den Responsen tommt indesten Sever auch im Singular vor. L. 8. Dig. De Vacatione munerum. L. 5. L. 78. §. 1. Dig. De Legatis. II. XXXII. Umgeschrt heißt Sever (in L. 18. pr. Dig. De His quae ut indign. XXXIV, 9) bereits Divus, und es erscheint wenigstens als zweischhaft, ob der in L. 17. Dig. De Quaestionib. XLVIII, 18 erwähnte Maximus princeps nicht Caracalla sei. Schulting et Smallenburg, Notae ad Digesta. VII, 422. Bielleicht rührten die

biefe aber zwischen bem lettern Sahre und 211 abgefaßt feien. Rachft diefen beiden Sauptwerken gablt der florentiner Index zwei Bucher Definitionen, b. h. allgemeine Rechtsregeln 57), auf. Sobann nennt er, von einander getrennt, zwei Bucher und ein Buch De Adulteriis. In ben Infcriptionen ber brei baraus entlehnten Panbettenfragmente heißt bas lettere: Liber singularis de Adulteriis 18). Das Berhaltniß beiber Schriften ju ein-ander ift nicht genugend aufgeklart; boch hat auch Paulus neben brei Buchern De Adulteriis einen liber singularis über benselben Gegenstand geschrieben 59). Sebenfalls betrafen beibe bie Lex Julia de Adulteriis coercendis, und wenn Cujag 60) und Otto 61) vermuthen, daß die großere Schrift ben gangen Inhalt jener Lex, ber liber singularis aber nur ben barin angeordneten Eriminalpro= ceß, das judieium publicum, betroffen habe, so steht ihnen einigermaßen jur Seite, daß auch andere Leges Juliae in Privatorum und Publicorum zerfielen 82). Enblich fubrt berfelbe florentiner Index noch eine Schrift unter dem Titel: Acrovopuxos auf, und die Infcription bes einzigen baraus entlehnten Panbettenfragmente ") heißt: Έχ του αστυνομικού μονοβίβλου του Παπ. Der rich: tigern Deinung nach scheint biefe Schrift von bem Be-Schaftsfreise ber in ben Municipien ben Plat ber Abilen vertretenben Behorben gehandelt zu haben, und eben weil fie vorzugeweise fur bie Provingen bestimmt mar, griechisch geschrieben gemefen zu fein 64).

Ju Papinian's 65) Werken schrieben Ulpian, Paulus und Marcian Noten. Ein Gesets Constantin's des Gr. v. 3, 321 66) erklärt die der beiden ersteren Juristen (qui dum ingenii laudem sectantur, non tam corrigere eum, quam depravare maluerunt) für verwerstich, und das gleiche Berdammungsurtheil wiederholt das sogenannte Citirgeset Valentinian III. 67). Justinian erwähnt auch die Noten des Marcian als verworsen 68), bestimmt aber zugleich, daß die Redactoren der neuen Sammlung auch auf die Anmerkungen dieser drei Juristen, wo es angemessen scheinen werde, Rücksicht nehmen sollen. In den Pandekten sinden sich nur die Noten des Paulus zu den Duassiconen und Responsen unmittelbar mit diesen Werzen ercerpirt 67). Bon Ulpian kommen nur dürstige Exsenter

Refponsen aus verschiebenen Beiten ber und wurden erft in Papinian's legtem Lebensjahre gesammelt.

⁵⁷⁾ Jac. Gothofred. ad L. 202. Dig. De Regulis jur. L. 17, Otto p. 383—388. Sanio de Antiquis regulis juris. p. 23. Not. 63. 63 . 58) L. 14. Dig. De Testibus. XXII. 5. L. 11. Dig. Ad L. Jul. De Adult. XLVIII, 5. L. 11. Dig. Ad SC. Turpillian. XLVIII, 16. 59) L. 16. D. Ad SC. Turpill. 60) Opp. ed. Ven. Mutin. IV. 1857. 61) p. 388 sq. 62) Vatic. Fragm. §. 197. Buchholtz. ib. p. 153. 63) L. 1. Dig. De via publ. et si quid. XLIII, 10. 64) Otto p. 398—408. Idem: De Tutela viarum. p. 344—347. Idem: De Addilibus coloniarum. p. 326—331. Bergl. Conradi, Parerga. p. 402 unb Borrebe p. XLIX—LIV. 3 immern, Rechtsgeschichte. 1, 364. 2nm. 21. 65) Notae in Papiniani corpus factae heißt es im Cittrgese. 66) Theod. Cod. IV. 1. const. 1. 67) Theod. Cod. ibid. const. 3. 68) Const. de Concept. Digest. §. 6. Bergl. 3 immern, Rechtsgeschichte. I, 214. 69) Hommel, Palingenesia libr. j. vet. II, 298. 299.

Inbeffen angunehmen, wie wol gefchehen ift 87), bag megen biefer befondern ihm zu Theil geworbenen Muszeich= nung Papinian's Schriften in ben Panbeften vorzugsweife vollstandig ober frei von Interpolationen ercerpirt feien, bagu ift ein ausreichenber Grund nicht vorhanden 48). (Karl Witte.)

PAPINIUS. Sextus Papinius war im 3. 789 b. St., 36 n. Chr., Conful mit D. Plautius; offenbar ift er nicht verschieben von bem Papinius, bem ein Ehren: benfmal mit folgender Inschrift in Padua gesetzt war (Gruter. p. 447 sq.): SEX, PAPINIO, Q. F. | AL-LENIO | TR. MIL. Q. LEG | TI. CAESARIS AVG | TR. PL. PR. LEG | TI. CAESARIS AVG | PRO, PR. COS, XV. VIR | SACR. FAC | D. D., aus welcher Inschrift fich feine Umter ergeben und bie Reihe= folge, in der er sie bekleidet; feines Consulats gedenkt Tacitus (Annal. VI. c. 40). Bu derfelben Confularsfamilie gehörte Gertus Papinius, welcher das Jahr dars auf (n. Chr. 37) fich felbft einen fchrecklichen Tob gab, indem er fich von einem Felfen ffurgte. 218 Urfache bie= fes Gelbfimorbes wurde bie unguchtige Liebe feiner Mut= ter genannt, die er zuerft verschmaht, bann burch erhaltene Bewilligung ju feiner Musgelaffenheit und Berfdwenbung erhort hatte, eine Schande, ber er nur burch ein folches Ende entgeben zu tonnen geglaubt habe. Die Mutter wurde beshalb im Genate angeflagt und tros ibrer beweglichen Bitten gu einer gebnjahrigen Berban= nung aus Rom verurtheilt, bis ihr überlebender Gobn alt genug mare, um ben Nachstellungen einer folchen Mutter ju entgeben. Tac. A. VI, 48.

Papinius Statius, f. Statius.

PAPINUS, ein Berg im alten Gallien, in ber Gegend der macrifchen Felder (Maeri campi), in der Rabe bes Berges Sicimina, wo ber romifche Conful Licinius im Jahre ber Stadt 584 (v. Chr. 168) mit feinem Beere Standquartier (Stativa) hielt. Liv. XLV, 12. Cluver (Italia antiqua. 1, 38. p. 280) begreift unter ben macrischen Felbern ben gangen Lanbstrich zwis fchen Parma und Mutina, und vermuthet zugleich, bag ber Rame Macri campi auch eine bier gelegene Stadt ober einen bewohnten Drt bezeichnet habe. Die Berge Sicimina und Papinus fest er an den Fuß der nachft: liegenden Alpen in diefem Gebiete. Cf. Drakenborch ad Liv. l. c. T. V. p. 830.

PAPIRA (Cellarius Papyra), eine wenig befannte Stadt in Galatien, welche Ptolemaus (V, 4) zwischen bie Stabte Bindia (Oirola) und die im perfifchen Beit-

184, 135, 141 (hier allein viermal). In dem Auffat über die Partes ber Pandetten (Sugo a. a. D. S. 371. 372. 381. Witte, in der Zeitschr. für gesch. R. W. VIII. 167) heißt es ausdrücklich: αντιπαπιανοῦ βιβ. γ΄. übrigens schreiben die Griechen bald Antipapian und bald Antipapiana. In heimbach's Basiliten. II, 54 citirt ausnahmsweise Stephanus das 22. Buch nicht als drittes bes Untipapinian, sonbern als liber singularis de usuris.

87) Otto p. 669 sq. 88) über ein bem Papinian mit Unzecht zugeschriebenes Fragment vergl. Haubold, Opuscula, II, 930. Echt bagegen scheint ber Sas zu sein, auf ben eine von harmenopul (Prochiroa, II, 4. §. 51) ausbewahrte Forma Praesecti Praetorio fich beruft.

alter blubende Unfyra (Avropa, Eckh. 1, 3, 177) fest. Ortelius bezog bierauf bas Papirii castrum (to Haniρίου λεγόμενον φρούριον), welches Euagrius (Hist. eccl. III, 27) erwähnt. Allein bas Topographische bleibt febr problematisch. Die Entfernung ber St. Papira von Anstyra wird auf 27 Mill. angegeben. Mannert (Th. VI, 3. S. 59) nimmt an, daß es bas heutige Stabtchen Ajaffe fei (Cf. Cellar. Orb. ant. III, 4, 181. vol. 1).

Papiria Thunb., f. Gethyllis.
PAPIRIA GENS. Der Rame biefes romifchen Gefchlechts lautete in ben alteften Beiten Papisii, wie benn überhaupt bei vielen Bortern s ftatt bes nachheris gen r gebrauchlich mar. Der Formen Fusius, Valesius gebenkt ber Jurift Pomponius (Dig. 1, 2, 2. §. 36), bie Auselii fügt Festus (p. 20. cl. 198) hinzu und auch die Veturii scheinen früher Vetusii geheißen zu haben; für andere Borter gibt gablreiche Belege Conr. Schneiber in ber Elementarlehre (p. 342). Für bas hier zu be-handelnbe Geschlecht genüge bes Cicero ausbrückliches Zeugniß (ad Famil. IX, 21, 2): sed tum Papisii dicebamini, bem er noch bingufugt, bag g. Papirius Graffus, welcher im 3. 418 b. St. (336 v. Cbr.) Conful mar, zuerft aufgehort habe, biefe Form bes Namens ju fuhren; worin jugleich ein neuer Beweis gegen bie ungegrundete Rachricht, bag Uppius Claubius Cacus ber Erfinder des Buchftaben r fei, fich findet. Die Form Papyrii, beren man fich vor 300 Sabren und fpater ziemlich allgemein bediente, verbankt ihre Entftehung blos einer Corruptel unwiffender Abschreiber, und ift auch feit ben Bemerkungen von Sigonius (ad Liv. II, 49, 9), Manutius u. A. langst verschwunden. - Es gibt wenig romische Geschlechter, über beren einzelne Familien wir fo bestimmte Nachrichten hatten, wie uber biefes in einem Briefe bes Cicero an L. Papirius Patus (ad Famil. IX, 21). Diefer, unbefannt mit ber Geschichte ber alten Ges schlechter, hatte blos Plebejer in feiner Familie annehmen zu burfen geglaubt. Da berichtigt Cicero feinen Irrthum mit den Worten: fuerunt enim patricii minorum gentium, quorum princeps L. Papirius Mugillanus, und gablt unter ben Patriciern die Familie der Craffi, Curfores, Mafones und Mugillani auf; als plebejifchen Urfprungs nennt er bie Carbones, Turbi, Pati. Die Runde jener Patricierfamilien fonnte auch um fo mehr verschwunden fein, ba die burch hohere Staatswurs ben ausgezeichneten Mitglieber berfelben meiftentheils in bas 4. und 5. Jahrh. ber Stadt fallen, bie plebejifchen Carbonen bagegen erft im 7. Jahrh. zu einiger politischen Geltung gelangten. Benn nun Cicero L. Papirius Dugillanus als bas altefte befannte Saupt biefes Befchlechts aufführt, fo burften fich bagegen manche Bebenken erhe: ben laffen '), ba wenigftens an bem bobern Alter einer Sammlung ber Befete ber Ronige, Die ein Papifius verfaßte, nicht zu zweifeln scheint (ius Papirianum, leges Papiriae, f. b. Urt.), und auch in den erften Beiten bes Consulats ein Manius Papirius als rex sacrificu-

¹⁾ Perizon. animadvers, histor. p. 92. ed. Harl.

lus (bei Dionys. Halic. A. R. V, 1) und ein Cajus Papirius als Pontifer bei bemfelben (III, c. 9) er: wahnt werden.

I. Folgen wir in der Behandlung der einzelnen Familien, wie es die Anlage dieses Werks verlangt, der alphabetischen Ordnung, so müssen wir die plebezische Familie der Carbones zuerst betrachten. In der Bestimmung der verwandtschaftlichen Beziehungen, in welchen die hie und da erwähnten Familienglieder zu einander stehen, enthalten die Angaben dei Glandorp (Onomastic. p. 660 sqq. et p. 961), Ernesti (Clav. Cic.), Ruperti (tadulae genealog. p. 161) und in dem diesen abschreisbenden Reallerikon von Funke (4. Thl. S. 76) mehre Irrthümer, zu deren Berichtigung die gründlicheren Untersstuchungen eines Perizonius (Animadvers, historic. p. 94 sqq.) und Ellendt (hist, eloquent, rom. p. XXXV sq.) wesenlich beigetragen haben. Es ergibt sich für die bedeutenderen Glieder der Familie solgende Gesichlechtstasel:

1) E. Papirius Carbo.
2) E. Pap. Carbo.
3) Enejus Pap. Carbo.
4) Marc. Pap. Carbo.
5) Cajus Pap.
6) Enejus Pap.
7) Cajus Pap.
8) Ein britter Carbo Arvina.
Carbo.
Bruber.

ju beren Begründung theils die Borte Cicero's: Nam praeter hunc Carbonem (nr. 5), quem Damasippus occidit, civis e republica Carbonum nemo fuit. Cognovimus Cn. Carbonem (nr. 6) et eius fratrem scurram (nr. 8) — tres illi fratres fuerunt C. Cn. M. Carbones (2. 3. 4). Marcus P. Flacco accusante condemnatus, fur magnus, ex Sicilia: Cajus accusante L. Crasso cantharidas sumpsisse dicitur: is et tribunus pl. seditiosus et P. Africano vim attulisse existimatus est. Hoc vero, qui Lilybaei a Pompeio nostro est interfectus, improbior nemo meo iudicio fuit. Jam pater eius accusatus a M. Antonio sutorio atramento absolutus putatur, theils die Angaben über die Abfunft, welche in den Confulariaften sich vorsinden, hinreichen werden.

Der erste, welcher aus dieser Familie eine der höhern Staatswürden erlangt hat, ist Cajus Papirius Carbo, welcher im J. d. St. 584 Prator wurde und als solcher mit der Verwaltung der Provinz Sardinien beauftragt war (Liv. XLIV, 17, 5). Derselbe Schriftsteller erzählt weiter (XLV, 12, 13), daß, nachdem die übrigen Prästoren zur Berwaltung der ihnen übertragenen Posten in die Provinzen sich begeben hatten, dem Cajus Carbo vom Senate aufgetragen sei, Recht zwischen Bürgern und Fremden zu sprechen. Lucius Anicius nämlich, den eigentslich das Loos als praetor peregrinus getrossen hatte, war nach Illyricum geschickt worden (Liv. XLIV, 21) und mochte in seiner Abwesenheit seine Jurisdiction dem Stadtprätor Enejus Bäbius mit übertragen haben. Da nun dieser entweder inzwischen verstorben oder durch sonst einen Zufall an der Berwaltung seines Umtes verhindert war, so wird der Senat unsern Carbo, der ohnehin in Sarzbinien durch des P. Fontejus Capito sortbauernde Unwes

fenheit hinlanglich vertreten war, interimistisch mit beiben Umtern beauftragt haben. Nur so ist eine Erklarung biefes bem herkommen widerstreitenden Berfahrens mog-lich 2).

1. Der fonft unbefannte Gohn bes vorhergebenben Cajus Papirius Carbo batte brei Cobne, von benen ber eine ebenfalls Cajus, ber zweite Enejus und ber britte Marcus hieß. Unter ihnen hat fich 2. Cajus Papirius Carbo theils burch feine Theilnahme an ben von den Gracchen hervorgerufenen Unruhen, theile durch feine Leiftungen in der Beredfamteit großen Ruhm erworben. Rachbem er burch Berwaltung ber Quaftur im 3. 618 fich ben Weg zu ben übrigen Ehrenstellen eröffnet hatte, warb er 623 (131 v. Chr.) Volkstribun, in welcher Stellung er die Sache ber Bolkspartei als eifriger Unhanger ber Gracchen (Cic. Lael. 11. 39) burch Gefebesvorschlage und offentliche Reben gu forbern eifrig bemuht mar. Um junachft bei ben Abstimmungen außern Ginfluß zu hintertreiben und bie Freiheit und Unabban= gigfeit ber Stimmen ju fichern, fcblug er eine lex tabellaria de iubendis legibus ac vetandis por, burch welche baffelbe Berfahren, welches bei ber Bahl ber Beamten burch eine lex Gabinia, bei ben gur Enticheibung ber Bolfsverfammlung fommenben Rechtsbanbeln burch eine lex Cassia festgeset war, auch auf die Billigung ober Bermerfung ber Befegesvorschlage ausgebehnt werben follte. Cicero, ber in einer befannten und fur biefe Cache claffifchen Stelle (de Legibus III, 16, 35 sq.) ben Gegenftand am genauften behandelt hat, mußte nach feinen politischen Grundfagen ein folches Beftreben auf bas Startfte misbilligen und fonach finden die heftigen Schmabreben, in benen) er Carbo einen aufruhrischen und ruchlofen Burger (seditiosi atque improbi civis) nennt, ibre Rechtfertigung *). Beniger Glud hatte er mit einem zweisten Borfchlage, ber ebenfalls die Erweiterung ber Gewalt bes Bolfs bezweckte, mit ber lex de tribunis plebis reficiendis, nach welcher es bem Bolfe freifteben follte benfelben Tribunen in auf einander folgenden Jahren wieber ermablen ju tonnen. Dbgleich Cajus Gracchus in einer besondern Rede, beren fparliche Fragmente Dener (Orator, fragm. p. 116) jufammengeftellt bat, jur Bertheibigung und Empfehlung bes Borfchlags auftrat (Lie. epitom. I. LIX), fo fprachen boch Palius und Publ. Scipio Ufricanus mit fo einbringlicher Rraft bagegen, baß felbft bas Bolt, beffen Intereffen ber Tribun biente, bas aber nicht eben großes Bertrauen in ihn fegen mochte (Plutarch, praecept, polit, p. 144 ed. Hutten.), aut Bermerfung bes Untrage veranlagt murbe (Cic. Lael. 25, 96). In einer Rebe bes Scipio mar es, mo biefer, burch Carbo's wiederholte Muffoberungen getrieben, mit feltener Beiftesgroße frei und offen feine Meinung babin aussprach, Tiberius Gracchus icheine ihm mit Recht ermorbet zu fein; eine Rubnheit, Die, je unerwarteter fie fam, besto tiefern Einbrud auf Die Borer machte (Vell.

²⁾ f. Duker ad Liv. XLV, 12, 13. 3) Cic. de Legg. III, 16, 35. pro Milone, 3, 8. 4) Bergt. Orelli Onomastic. Tullian, T. III, p. 277, 280. Pighii Annales T. III, p. 15,

Paterc. II. 41. Cic. pro Milon. 7. Valer. Maxim. VI. 2. 3. Meyer, oratt, fragm, p. 105 sq.). Aber Diefe Unternehmungen scheinen ihm auch in bem folgenden Jahre, als er fein Umt niedergelegt hatte, eine Berfol: gung von Seiten bes Confuls Cajus Claubius jugezogen au haben; benn faum laffen bie Borte Cicero's (de Legib. III, 19, 42): C. Claudio consule de C. (fruber fland En. in bem Terte) Carbonis seditione referente eine andere hiftorische Beziehung zu, deren Bahrscheinlich-keit durch die in jene Jahre fallenden Consulate des Clau-bius und bes gleichfalls erwähnten P. Eraffus Mucianus noch erhöht wird. Eine andere Folge jener tribunicischen Händel scheint der Berbacht zu sein, daß er an der 625 geschehenen Ermordung des P. Scipio Africanus einen Antheil gehabt habe; Erassus in der nachher zu erwähnenden Anklage hatte offen gesagt: quod P. Africanus necis socius suisti (Cic. de Orat. II, 40, 170) und auch Pompejus diese Anklage wiederholt (Cic. epist. ad Quint, fratr. II, 3, 3). 3m 3. 629 gelangte Carbo gur Pratur und funf Jahre nachber, ein Sahr nach ber Ermordung des Cajus Gracchus, a. u. c. 634 mit Pu-blius Manilius jum Confulate. Die Beforgniffe, welche bie Optimaten von ihm in bem neuen Umte haben mochten, ba besonders so gewaltsame Thaten vorhergegangen waren, erwiesen sich balb als nichtig; weit entfernt nun mit großerem Rachbrude bie Gache bes Bolfs ju fuhren, trat er vielmehr zu ben Optimaten über und leiftete ihnen in ber Bertheibigung bes Lucius Dpimius, ber megen ienes Morbes von bem Bolfstribunen Publ. Decius belangt war, fo einflugreichen Beiftand, daß ber Ungeflagte fogar freigesprochen wurde. Die wenigen Fragmente von ber bei Diefer Gelegenheit gehaltenen Rebe ') zeigen eine vollige Meinungsanberung; er, ber als Eribun fo oft in ben Bolfsversammlungen bes Tiber. Gracchus Ermordung beklagt hatte, nannte dieselbe That beim Cajus Gracchus eine rechtliche (Cic. de Orat. II, 25), die das Wohl des Staats gesodert habe (ibid. II, 39) und rühmte wegen berfelben den Morder (ibid. II, 40). Aber dieser Abfall bereitete dem Carbo sein Verderben. Denn kaum hatte er fein Umt niebergelegt, ba trat ber bamals 21 Jahre 6) alte L. Licinius Craffus mit einer Unklage auf, und wußte burch die Kraft feiner Rebe bahin zu wirken, bag fich Carbo ber mahricheinlichen Strafe burch freiwilligen Tob entzog. Darin ftimmen mit ber einzigen Musnahme bes oft irrenden Unetbotenfammlers Balerius Maximus (III, 7, 6), ber von einer Berbannung miffen will, alle Beugniffe überein; nur über bie Urt des Tobes finden fich ab-

weichenbe Meinungen, unter benen bie, bag er fich burch giftige Fliegen getobtet habe, am verbreitetften ift (f. Cic. de Legib, III, 19, ad Famil. IX, 21. Brut, 27, 103). Bisher haben wir bas offentliche Leben bes Carbo betrachtet und ein unficheres Schwanten in feinen politischen Grundfagen, Mangel an Charafterfestigfeit und Beiftes: große bei feinem Tobe erkannt; erfreulicher wurde bas Ur= größe bei seinem Lobe erkannt; expreulicher wurde das Urtheil über seine Bedeutung als Redner sein, wenn mir nicht auch hierin einige ihn überschätzt zu haben schienen. Auf seine rednerische Bildung hatte M. Ümilius Lepidus, den er zugleich mit Tiberius Gracchus eifrig zu hören pflegte (Cic. Brut. 25, 96), einigen Einfluß ausgeübt. Zu glücklichen Naturanlagen, die er durch sleißige übungen) weiter ausbildete, gehörte bei ihm ein wohlklingendes Orzgan und fließende Sprache (canorus orator et volubilis et satis acer), und da sich dazu tressender Wis, Kraft et satis acer), und ba fich bagu treffender Bis, Kraft und Feuer gesellten (vehemens et valde duleis et perfacetus), so barf es uns nicht wundern, wenn er fur ben besten Sachwalter feiner Zeit gehalten wurde (hie optimus illis temporibus est patronus habitus). Für verstandig und icharffinnig bielt auch Cicero bie gu feiner Beit noch vorhandenen Reben, obichon er in ihnen gemablten und glangenden Musbrud vermißte (habemus orationes nondum satis splendidas verbis, sed acutas prudentiaeque plenissimas). Aber trop biefer oft wie-berholten Lobspruche wird bie mahre Geltung ber rebnerifchen Borguge bes Carbo niedriger anguichlagen fein, wenn man bebenft, bag ihm bie Kenntnig bes Rechts (de Orat. I, 10) und überhaupt tiefere wiffenschaftliche Bilbung abging, und ber Beifall ber Zeitgenoffen mehr ber fließenben Schnelligfeit und ben einschmeichelnben Runftftuden zuzuschreiben ift als mabrhaft funftlerifcher Bollenbung feiner Reben b). Cf. Ellendt, historia eloquent, Rom. p. XXXV - XXXVII. Beftermann,

Gesch. d. R. B. S. 41, 2—9.

3. Enejus Papirius Carbo, Consul des Jahres 641 mit Cajus Cacilius Metellus, ist durch die Nieder-lage bekannt, welche dem unter seiner Führung stehenden Heere die Eimbern beibrachten und somit den ersten Sieg über die Römer ersochten (Vellei. Pat. II, 12. Tac. Germ. c. 37). Auch er entzog sich einer Anklage da-durch, daß er Kupferdiriol (atramentum sutorium) nahm, wie Cicero in dem Briese an Patus (§. 3) erzahlt.

4. Marcus Papirius Carbo, ber britte Bruber,

⁵⁾ Sie stehen bei Meyer, Orator, Roman, fragm. p. 111. 6) So sagt Crassus selbst bei Cicero de orat. III, 20, 74: Annos natus unum et viginti nobilissimum hominem et eloquentissimum i iudicium vocavi; wenn nun Tacitus im dialog, de orator. c. 34 das 19. Lebensjahr nennt, so berechtigt dies keineswegs, die Ciceronianische Stelle mit Lambin für verdorden zu halten, vielmehr muß die höhere Auctorität Cicero's dei Tacitus entweder einen Irrethum des Schriftstellers oder, was ther möglich ist, eine Corruptel in den Jahlen vermuthen lassen. Ju den in meiner Ammerkung in der Walther'schen Ausgade (T. IV. p. 365) beigebrachten Stellen über diesen Proces sügs ich Gie. in Verr. Act. II. orat. III, 1 und Valer. Max. VI, 5, 6 hinzu.

⁷⁾ Bei dem umfassenden Urtheile Cicero's über den Redner Sarbo Brut. c. 26, 104 sq. haben die Worte des Gellius, qui se illi contudernalem in consulatu fuisse narradat, Schwierigkeiten gemacht, zumal in Berbindung mit Quint. X, 7, 27. C. Cardo etiam in tadernaculo soledat hac uti exercitatione dicendi. Da man nirgends von Kriegsthaten diese Cado liest, so haben die Kusleger des Quintilian einen Irrthum diese Schriftsellers, der jenen mit Enejus Papir. Cardo verwechselt, angenommen. Besonnener geht Westermann (Gesch. der R. B. S. 88. Anm. 7) zu Werke; aber den richtigsten Weg schlägt Vernhardn ein, wenn er Quintilian deschuldigt Cicero's Worte salch verstanden zu haben, die mit dem vielbeutigen contudernalis auch irgend eine andere Genossenschaft und konger. p. 91.

Bictor [de vir. ill. 60] in Ancona. Plut. Sertor. 6. Vellej. Paterc. II. 24). Carbo rief bie Truppen gurud, magte aber nicht nach Rom gurudgufebren, fo febr auch Die Bolfstribunen gur Bahl eines zweiten Confuls gu idreiten ibn brangten. Erft ibre Drobungen veranlagten feine Rudfehr, aber burch ungunftige Ungeichen in ben Comitien wußte er bie Babt ju verzogern und blieb als lein Conful (Appian., Vell. Pat. 1. c.). Babrend er im folgenben Sahre Gallien als Proconful verwaltete, mar 6. Berres fein Quaftor, ber nicht nur auf alle Beife ibn betrog, fonbern ibn auch gu Ariminum verließ (Cic. in Verr. Act. I, 4, 11, Act. I, 4, 11, 13, 14. Pseudo-Ascon. in Verrin. p. 129). Carbo eilte balb in bie Stadt gurud, ließ bie Unbanger Gulla's fur Baterlands: feinde erklaren und foll felbft an bem Branbe bes Capitoliums einige Schuld gehabt haben (Appian. 1, 86). Das britte Consulat erlangte er im 3. 672 mit Cajus Marius, bem noch nicht 30 Jahre 11) alten Sohne bes berühmten Marius 12). Im Anfange bes Jahres hielt bie Strenge ber Ralte beibe Confuln mit ihren Beeren in ben Binterquartieren jurud; erft mit bem Frublinge begann ber Feldzug gegen Gulla und bie verschiedenen Ab-theilungen seines Beeres. Denn mahrend er felbst mit ber Sauptmacht aus Campanien nach Latium gegen Marius vorbrang, ließ er ben Carbo burch Metellus Dius im Ror= ben von Rom beobachten. Carbo entfanbte Albius Carris nas nach bem Ufis, einem Fluffe an ber fublichen Grenge von Umbrien, wo Metellus nach einer vom Morgen bis Mittag bauernben Schlacht ben Gegner befiegte, bas Lager einnahm und burch biefen Sieg ben Abfall ber benach: barten Stabte von ber Sache ber Confuln veranlagte. Run erichien Carbo felbft, verfolgte Metellus und ichloß ihn ein; aber auf bie Rachricht, bag Marius bei Praneffe gefchlagen fei, jog er fein Beer, von Dompejus verfolgt und beunruhigt, nach Ariminum gurud (Appian. I, 87. Oros. V, 20). Mit verstärfter Macht ftellte er fich bei Clufium am Fluffe Glanis auf; feine vorgeschobenen Reiter hatten an beffen Ufer ein nachtheiliges Gefecht, in welchem 270 Geltiberer jum Gulla übergingen. Diefer Berrath veranlagte ben Carbo, auch die übrigen Geltibe= rer, mochte er fie nun in gleichem Berbachte ber Treulo-figfeit haben ober bie Gefahrlichkeit bes gegebenen Beifpiels furchten, tobten ju laffen. Bu berfelben Beit un-terlag ein anderer Theil feiner Scharen bei Saturnia; bei Clusium aber, wo Gulla einen ganzen Tag mit ber hoch-ften Unstrengung gegen ihn felbst gekampft hatte, trennte nur die Nacht die Kampfenden, ohne daß es zu einer Entscheidung kam (Appian. 1, 89). Um diese Zeit wurde Carrinas von Pompejus und Craffus bei Spoletium in Umbrien mit einem Berlufte von 3000 Mann gefchlagen und von ihnen eingeschloffen; ben von Carbo gum Entfate gefandten Truppen legte Gulla einen Sinterhalt und tob= tete beinahe 2000 Mann, boch entfam Carrinas in einer

finftern und regnichten Racht, die ben Gegner am Bersfolgen hinderte. Carbo, in feiner Stellung bei Clufium immer mehr bedroht, verließ biefelbe und ging nach Uri= minum gurud. Da inbeffen die Roth in bem belagerten Pranefte immer großer wurde, entfandte Carbo feinen Legaten Marcius mit acht Legionen; er fließ in ben Eng= paffen der Apenninen unerwartet auf Pompejus und mußte fich, nachbem er viele von ben Geinigen verloren batte, auf einen Sugel gurudziehen. Bon bier flob er unter bem Schute ber Nacht; feine Eruppen aber, bie Schuld ber erlittenen Rieberlage auf ihren Fuhrer merfend, verweigerten ferner ben Gehorfam; eine Legion gog nach eignem Willen nach Ariminum gurud, andere entfernten fich in ihre Beimath, und nur fieben Coborten folgten bem Legaten in bas Lager bei Uriminum. Dort befand fich Carbo in febr bebrangter Lage, zwei Beere, bes Pompejus und bes Metellus, fchloffen ihn ein, und er mußte einen Angriff wagen, wenn er nicht untergeben wollte. In der Hoffnung, Metellus unvorbereitet zu sinden, erschien er mit Nordanus vor dessen Lager bei Faventia. Der Tag neigte sich schon zu Ende, die dichtbewachsenen Weinberge boten ein sehr schwieriges Terrain, aber dense noch wagte er den Kampf. Behntaufend fielen, 6000 gingen zu ben Feinden uber; bie übrigen wurden ger= ffreut, und nur 1000 Mann jogen fich in Ordnung nach Arretium zurud. Auch andere Truppen ergaben fich bem Feinde, namentlich die unter Albinovanus' Befehl ftebende Legion ber Lucaner, beren Anführer, um auch fur fich Begnabigung bei Gulla ju finden, mehre Legaten bes Carbo und Norbanus bei einem Mahle erwurgen ließ (Appian. I, 91). Aber Carbo fonnte noch nicht ruben; er fammelte in Etrurien ein neues Beer und fandte Damafippus mit zwei Legionen bem Marius zu Silfe, um Praneste zu entseten, andere Truppen nach bem cisalpi= nischen Gallien. Als aber jene burch bie von Gulla be= festen Engpaffe nicht burchzubringen vermochten und biefe bei Placentia ober Fibentia 13) von Dt. Lucullus gefchla= gen wurden, da verzweifelte Carbo an weiterm gunftigen Erfolge in Stalien, verließ bas 30,000 Mann ftarte Beer bei Clufium und fluchtete mit feinen Freunden nach Ufrita, um wenigstens ben Befit biefes Landes fich ju fichern "). Gein Rame ftanb mit anbern Sauptern feiner Partei auf ber Lifte ber Geachteten. Ingwischen hatten bie Maria-ner mit Silfe bes numibischen Konigs Siarbas ein neues Beer geruftet, und Carbo fehrte nach Sicilien zurud. Bei der Ankunft des Pompejus entfloh er nach der fleinen Infel Cofpra 15) und wurde daselbst, als er von hier nach Agypten zu flieben versuchte, ergriffen, nach Lilybaum geichleppt und bort getobtet (Cicer. ad Famil. IX, 21, 3. Appian. I, 96). Er ertrug biefen Tob aber nicht mit Stanbhaftigfeit, benn flens muliebriter mortem tulit,

M. Encyel. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

13) Appian (I., 92) nennt erstern Ort, ba aber beibe Stabte nache bei einander lagen, lassen sich beibe Namen wohl erklaren.

Plutarch. Sulla 27. Liv. epit. 88. Fellej. Paterc. II, 28.
14) Sallust. histor. I. p. 184. ed. Gerl. Carbo turpi formidine Italiam atque exercitum deservit.

15) sigonius ad Livië

¹¹⁾ f. Drakenborch ad Liv. epitom. 86. 12) f. Dru: Italiam atque mann, Gesch. Roms II. S. 461 fg. epit. 89.

fagt Livius (epit. 89), womit die Erzählung bei Pfeudo: Salluffius (ad Caesar. I. p. 265, Gerl.) und bie 3u: fammenftellung bei Freinsheim (Suppl. Liv. LXXXIX, 4) au vergleichen ift. In feinen friegerifchen Unterneb: mungen laft fich ber thatige Gifer, mit welchem er bie: felben betrieb, nicht verfennen und babei nur bedauern, bag er feine Krafte weber gufammenguhalten noch jur rech. ten Beit anzuwenben verftanb. Die Partei, ber er angebort, ift auch Schuld an ben tabelnben Musfpruchen, Die fich bei Cicero über ihn finden; malus civis, improbus consul, seditiosus homo beißt er in Verr. aceus. I, 14, 37, improbior nemo meo judicio fuit, fagt berfelbe in bem oft ermahnten Briefe an Patus, und fo rechnet er ibn auch unter bie Redner minime dignos elegantis conventus auribus, aptissimos cognovi turbulentis concionibus (Brut. 62, 223).

- 7. Cajus Papirius Carbo, ebenfalls Sohn von Nr. 3, Bruber von Nr. 6, wie dies Balerius Marimus (IX. 7, 3) fagt. Als er die durch die bürgerlichen Kriege aufgelöste strenge Kriegszucht wiederherstellen wollte und dabei gewaltsam versuhr, emporten sich die Soldaten und nahmen ihm das Leben. Bol konnte er in dem Heere seines Bruders als Legat oder in sonst einer militairischen Bürde dienen, als die ohnehin dem Sulla geneigten Soldaten der Marianischen Partei seinen Ansoderungen auf solche Weise sich widersetzen. Bergl. Pighii annales T. III. p. 194.
- 8. Der britte Sohn von Nr. 3 ist vielleicht ber von Cicero als sourra bezeichnete, ben Cicero mit seinem Brusber Enejus zusammenstellend, hinzusügt quid his improbius (ad Fam. IX. 21. 3). Den nicht näher burch Bornamen bezeichneten Papirius Carbo, ben Cicero auch an jener Stelle nicht ohne Spott erwähnt, Rubriae filius, amicus meus, kenne ich sonst gar nicht.
- 9. Cajus Papirius Carbo, Sohn des Cajus, in einer Inschrift, die bei Gud. (179. 4), bei Muratori (839, 9), bei Drelli (3375) bezeichnet ist und die neuerdings Keltermann in dem Anhange zu Vigilum Romanorum latercula duo nr. 250 nach dem Driginale neu herausgegeben hat. Er führt darin die Titel Kriegstridum, XXvir, quaest. propraet. und aus dieser einsachen Angabe der Würden folgert der zu stüh verstordene danische Gelehrte, das die Inschrift in die Augusteische Zeit gehöre und wahrsschwischen Schrieben den Schrieben des Gajus Papirius Carbo, welcher Münzen bei Rasche sich beziehen, zu verstehen sei.
- ihrer Glieder gab zuerst den Namen Papisius auf und nannte sich Papirius. Die von Glandorp (onomast. Rom. p. 961) entworfene Geschlechtstafel übergeht nicht nur einige der bedeutendsten, sondern gibt auch falsche Namen und Abstammungen; richtiger habe ich bier Ruperti (p. 159) gesunden, dem ich nach einigen Abanderungen folgend also die Verwandtschaften bestimme:

1) Manius Papisius Crassus. 2) Lucius (?) Papisius Crassus.

9) Cajus Papisius Crassus.

3) Marcus Papisius Crassus.

10) Spurius Papisius 4) Cajus Papisius 5) Lucius Papisius Crassus.

Crassus.

Crassus.

11) Lucius Papisius 6) Lucius Papirius 7) Marcus Papirius Crassus. Crassus.

8) Lucius Papirius Craffus.

1. Der erste, welcher eine curulische Wurde erhielt, heißt in den Consularfasten und dei Livius (IV, 12, 1) Marcus Papirius Crassus, wird aber von Diodor ausdrücklich Manius genannt, was dei der häufigen Berwechselung dieses Namens mit Marcus 16) wol als das Richtigere angenommen werden dars. Er bekleidete das Consulat mit Cajus Furius Pacilus Fusus im Jahre der Stadt 313, in welchem die Ruhe im Innern und der Friede nach Außen durch Nichts gestört wurde.

2. Dach ben Faften erhielten 318 Marcus Cornelius Maluginenfis und Lucius Papirius Graffus bas Confulat. Letterer beißt bort Gobn bes Dlanius, worunter ben unter Dr. I behandelten zu verfteben ber geringe Unterschied in ben Sahren binbert. Bei ben in diefem Sabre in bas Gebiet von Beji und Falerii un= ternommenen fleinen Beergugen begnügten fich bie Confuln, bie Beerben weggutreiben und einige Gefangene gut machen; zu wirklichem Rampfe fam es nicht, ba ber Feind nirgends fich bliden ließ und eine in Rom ausgebrochene verheerende Krantheit gur Rudfehr nach ber Stadt nos thigte (Liv. IV, 21). Ein zweites Confulat verwaltete er mit &. Julius Julus im 3. 324, obichon bier nach Diobor's Angaben Pighius (Annales 1. p. 181) und Laurent einen Cajus, Cicero gar (de Republ. II. 35. 60) einen Publius Papirius nennen (f. Liv. IV. 30). Bur Genfur gelangte er mit feinem Collegen im gweiten Confulate 330 ab u. c., wie dies aus den Luden in ben capitolinischen Fasten von Pighius (I. p. 188) mabr: fcheinlich gemacht wird.

3. Der Papirier, welcher bei der Einnahme Roms durch die Gallier 364 den seinen weißen Bart streichelnden Gallier mit elsenbeinernem Stade über den Kopf schlug und dadurch jene Erbitterung hervorrief, in deren Folge die in der Stadt anwesenden Senatoren alle auf ihren Stühlen erwürgt wurden. Die Anekdote übergeht Livius (V, 41, 9) nicht, aber Plutarch im Leben des Camillus (p. 140. ed. Wechel.) nennt ihn Magior Flaniquer, was Sigonius zu voreilig auch bei Livius hineincorrigiren wollte. Drakendorch verwirrt die Sache durch seine Ansmerkung noch mehr. Balerius Marimus nennt statt eines Papiriers Cajus Atilius (III, 2, 7). Da dieser Papirius in den Fasten nicht erwähnt ist, so vermuthet Niesbuhr (R. G. II. S. 610, daß er ein Priester gewesen sei. 4. Cajus wird von Livius (VI, 18, 1) unter den

4. Cajus wird von Livius (VI, 18, 1) unter ben Kriegstribunen mit militairifcher Gewalt erwähnt, welche fur bas 3. 370 gewählt waren.

¹⁶⁾ f. Drakenborch, ad Liv. XXVII, 25, 2.

- 5. Sein Bruder Lucius bekleibete dieselbe Burbe im 3. 372; er führte mit seinem Berwandten und Collegen Spurius (Nr. 10) Legionen gegen Belitra und bestand gegen die weit überlegene Macht der Feinde einen glücklichen Kampf, ohne jedoch eine Belagerung der Stadt selbst, die mit großen Schwierigkeiten verbunden war, zu wagen. Gegen die Pranestiner ward in Folge des von ihnen den Feinden geleisteten Beistandes ein besonderer Krieg begonnen (Liv. VI. 22).
- 6. Der Gohn von Mr. 5, ebenfalls Lucius gebei= Ben, primum, wie Cicero in bem oft ermabnten Briefe fagt, Papisius est vocari desitus. Is dictator cum L. Papirio Cursore, magistro equitum, factus est, annis post Romam conditam CCCCXV, et quadriennio post consul cum K. Duilio (Cic. ad Fam. IX, 21, 2). Dies ift ber fummarische Bericht über bas po= litifche Leben diefes am meiften unter ben Graffi genann= ten Mannes. 21s er im Sahre ber Stadt 414 die Pra= tur verwaltete, ward er von bem burch Kranklichkeit ver= binberten Conful Titus Manlius jum Dictator ernannt, um ben Rrieg gegen bie Untiaten ju fuhren, welche ins romifche Gebiet eingefallen waren. Bum Magifter Equitum wahlte er fich Lucius Papirius Curfor. Jeboch ging ber Rrieg ohne bebeutenbe Ereigniffe vorüber, ba fich ber Dictator die gange Beit über in bem auf antiatischem Gesbiete aufgeschlagenen Lager hielt (Liv. VIII, 12. §. 2. 3). Mis er vier Sabre fpater (418) mit R. Duilius jum Confulate gelangte, batte er einen giemlich unbebeu= tenben Rrieg gegen eine aufonische Bolferschaft zu fuhren, beren Beer er in die Flucht fchlug (Liv. VIII, 16). Bum gweiten Male ward er mit 2. Plautius Benno im 3. 424 Conful, in welchem fich bie Privernater in Berbindung mit den Fundanern emporten, die unter der Unfuhrung bes Bitruvius Baccus, eines fehr angefebenen Mannes, fanben. Da jeboch bem feindlichen Beere ber Muth, bem Führer beffelben alle Ginficht und Tapferfeit abging, marb es tem Papirius leicht, ihnen levi momento nec ambigue, wie Livius (VIII, 19, 8) fagt, eine vollige Dieberlage beigubringen. Baccus jog fich mit bem geretteten Beere in bie nabe liegende Stadt Privernum gurud, Die nun von beiben consularischen Beeren belagert wurde, mah= rend Papirius zur Abhaltung ber Bablcomitien in bie Stadt gurudeilte. 3m 3. 429 mabite ibn g. Papirius Curjor an bie Stelle bes abtretenben Q. Fabius Marimus Rullianus zu feinem Magifter Equitum, in welcher Eigenschaft er an ben nachber zu erzählenden Ereigniffen bes famnitifchen Rrieges Theil nahm. Genfor mar er mit C. Manius 436, wie bei dem Stillschweigen des Livius aus ben capitolinifchen Kaften erhellt.
- 7. Marcus Papirius Eraffus, Sohn von Nr. 5, ward 422 zum Dictator ernannt, als man einen neuen Einfall ber Gallier befürchtete. Schon wurden die Kriegs-rustungen mit allem Eifer betrieben, als genauere Nacherichten die Gerüchte als übertrieben und falsch erkennen ließen. Sein Magister Equitum war Publius Balerius Poplicola (Liv. VIII, 17, 6).
 - 8. Lucius Papirius Graffus, ber Cohn von

Mr. 6, ward 434 vom Dictator Titus Manlius Torquas tus zum Magister Equitum erwählt.

9. Spurius Papirius Craffus, ber Sohn eines sonst unbekannten Cajus, war 372 tribunus militaris consulari potestate. Bergl. oben Nr. 5.

- 10. Sein Sohn Lucius bekleibete bieselbe Burbe im J. 386 (Liv. VI, 38, 2); jeboch nothigten bie innern Zwistigkeiten in diesem Jahre balb zur Ernennung eines Dictators.
- III. Den größten friegerischen Ruhm unter allen Papiriern erwarben sich bie Eurfores, beren Stemma von Glandorp (onomast. Rom. p. 961) gang fehlerhaft, nicht gang fehlerfrei von Ruperti (p. 158) aufgestellt ist. Ich glaube in bem folgenden bie allein zu begrundenden Ungaben vereinigt zu haben.
 - 1) Lucius Papifius Curfer.
 - 2) Spurius Papifius Curfor.
 - 3) Lucius Papirius Curfor.
- 4) Lucius Papirius Curfor. 5) Spurius Papirius Curfor. 6) Spurius Papirius Curfor. 7) Lucius Papirius Curfor?
- 1. Lucius Papirius Curfor wird guerft in ben Fasten als Cenfor mit Cajus Julius Julus beim 3. 361 erwahnt. Als nun fein College im Laufe bes Jahres ftarb, mabite er an beffen Stelle Dt. Cornelius Da= luginenfis, um felbft bie Stelle noch langer gu behaup= ten. Da aber in berfelben Beit bie Ginnahme ber Stadt burch die Gallier erfolgte, ward es fur die Folge Brauch, bag der überlebende Cenfor beim Tode feines Amtsgenoffen die Stelle niederlegte (Liv. IX. 34, 20). Die Ergebniffe bes bamals veranstalteten Cenfus icheint Plinius (N. H. XXXIV. c. 1. s. 5. §. 16) in ben Worten ju geben: cum jam capitum liberorum censa essent CLII milia, quingenti LXXIII. Darauf warb er tribunus militaris consulari potestate im 3. 367, ba, obschon Livius (VI, 5, 7) und Diodorus bas Cognomen nicht er= wahnen, bie dronologischen Berhaltniffe an ihn ju benfen nothigen. Diefelbe Burbe befleibete er zwei Sabre fpater (369) noch einmal (Liv. VI, 11, 1), als ber Krieg ber Bolsker und die burch Dt. Manlius Torquatus ver= anlagten innern Unruben gur Ernennung eines Dictators awangen (f. Pighii Annal, I. p. 233).
- 2. Sein Sohn Spurius erlangte die Wurde seines Vaters im Jahre 374; bei Diodor (XV. p.) haben jedoch die gewöhnlichen Ausgaben Tirov Hantquor, bei Livius Publius, da aber der erstere Name gar nicht, der andere aber höchst selten und auch erst in später Zeit in diesem Geschlechte vorkommt, so darf man dem Pighius wol folgen, der (Annal. I. p. 239) den hier angegebenen Namen vorschlägt. Dafür sprechen auch die Consularsassten, in denen sein Sohn immer Sp. F. L. N. bezeichnet wird.
- 3. Lucius Papirius Curfor, Sohn von Mr. 2, der berühmteste unter allen Cursoren, ward zuerst Mazgister Equitum bei Lucius Papirius Crassus im I. 414

156

und begleitete biefen auf dem Feldzuge gegen bie Antia-ten ") (f. Craffi Rr. 5). Über bie Zeit feines erften Confulats maren fcon in ben alten Quellen, aus benen Livius schopfte, verschiedene Uberlieferungen, und die Enticheibung wird bei ben großen Schwierigkeiten, welche in ber Bereinigung fich wiberftreitenber Unfichten liegen, faum moglich. Für bas 3. 421 namlich erzählt Livius (VIII, 23, 17): interrex L. Aemilius consule creat C. Poetelium. L. Papirium Mugillanum. Cursorem in aliis annalibus invenio. Da nun Merandria's Grundung von Solinus (Polyhist. c. 35) in jenes Confulat verfest wird, fo hat zuerst Pighius (Annal. 1. p. 329) die in die Faften übergegangene Unficht aufgestellt. Benn aber in ben gewöhnlichen Buchern die lex Poetelia-Papiria in bes Potelius brittes Confulat 428 verlegt und unfer Papirius jum Collegen beffelben gemacht wird, fo ift nicht nur bie lettere Ungabe offenbar falfch, da Mugillanus zu nennen war, sondern auch, wie fich nachher ergeben wird, die Beitangabe fehr unwahrscheinlich. Ebenfo fchwer zu beweisen ift eine andere Unnahme über unsern Papirius in Bezug auf daffelbe Gefet; Livius in der Geschichte, Die bes Gefetes Abfaffung veranlagte, nennt den Bucherer, welcher burch schmeichelnbe Reben und endlich burch Dro: bungen und Schlage einen in ber Schuldfnechtschaft fich befindenden Jungling batte zwingen wollen, feiner fchand: lichen Luft fich ju bequemen, L. Papirius, aber grade ber Dame biefes ftolgen Patriciers ftempelt Die gange Ergab: tung zu einem Dabrchen 18). Als im 3. 429 ber fam: nitische Krieg von Neuem ausbrach, war ber eine Conful bes Jahres D. Junius Brutus wiber bie Beffiner gezo: gen, hatte eine Schlacht gewonnen und zwei Stabte mit Sturm, aber nicht geringem Berlufte, erobert. Der an= bere Conful, P. Kurius Camillus, follte mit einem zweiten Beere in Samnium eindringen, verfiel aber in ichwere Rrantheit und mußte an feiner Statt ben &. Papirius Curfor jum Dictator ernennen, ber Quintus Fabius Da= rimus Mullianus ju feinem Magifter Equitum ernannte (Lin. VIII. 29, 9). Die Aufpicien, welche auf romi= fchem und frembem Boben genommen murben, maren mefentlich verschieben, und auf die Erinnerung eines ber Bus ter bei heiligen Buhner begab fich ber Dictator nach Rom gurud (Liv. ib. 30. Val. M. III, 2, 9). Festhaltend an ben alten Geremonien hinterließ er bem guruchbleibenben Rablus ben ftrengften Befehl, fich im Lager zu halten und la feinen Rampf mit ben Feinden ju beginnen. Diefe Ginfcbrantung argerte ben Fabius, und ba er überdies burch Munbichafter erfuht, bag in dem feindlichen Lager nach ber Abreife bes romifchen Dictators alle Bucht und Drenung aufgeloft fei, glaubte er bie gunftige Gelegenheit au einem gluctlichen Kampfe nicht vernachlaffigen ju burfen. Mit bem wohlgerufteten heere jog er nach Imbri-

2. Cominius bie Pferbe von ben hemmenden Zaumen und fturgte mit fo großer Rraft auf bie Maffen ber Sammiter, bag ihnen nichts wiberfteben konnte. Das Fugvolt rudte ihnen nach und vollendete die Rieberlage; 20,000 Sam= niter follen geblieben fein 20). Die erbeuteten Baffen lief Fabius auf einen Saufen bringen und verbrennen, um, wie bie Ginen fagten, ein Gelubbe ju erfullen, ober, wie fogar Fabius Pictor ergablte, bem Dictator biefe Bierbe feines Triumphes zu entziehen. In bem Gefühle feines Errthums und feines Unrechts fandte er feinen Giegesbericht nicht an ben Dictator, fonbern unmittelbar an ben Genat. Babrend bier fich alle bes Gieges freuten, erfullte jenen allein finfterer Born und unverfohnlicher Groll; er entließ ben Genat und begab fich fchnell in bas Lager, um die grobe Berlehung ber dictatorischen Gewalt und ber friegerischen Bucht schwer zu ahnden. Die Nachricht von feiner Untunft war ihm vorausgeeilt, und Fabius batte noch Beit gehabt, fich bem Schute bes Beeres gu empfeb-Ien (Liv. VIII, 31). Der anfommende Dictator berief fogleich das heer und foberte ben Schuldigen vor fein Tribunal; ber Golbaten Bitten und Murren, ber Tribunen Borftellungen vermochten nicht, feinen ftarren Ginn gu beugen; ichon wollten bie Lictoren Sand an ben Schulbigen legen, und es mare Meuterei und Emporung im Lager ausgebrochen, hatte nicht bie einbrechende Dacht ben weitern Berhandlungen ein Ende gemacht (Liv. VIII, 32). Um folgenben Morgen follte ber Ungeflagte wieber= um erscheinen, aber noch Schlimmeres befurchtenb, als er bisher erfahren hatte, mar er in ber Nacht aus bem Lager nach Rom entflohen, wo auf ben Untrag feines Baters, Marcus Fabius Umbuftus, alsbalb ber Genat berufen wurde. Dem Flüchtigen war ber Dictator auf bem Fuße gefolgt; auch er trat in ben Genat und befahl, ben Fabius ju ergreifen. Richt bie Bitten bes gefammten Genats vermochten feine Barte ju milbern, boch mußte er die Berufung an die Tribunen und bie Bolksgemeinde gestatten. Nicht bes Baters Bitten, nicht bes angeschuldigten Fabius Demuthigung erweichten ihn, nur ben vereinten Borftellungen bes Genats und bes Bolfes gab er nach und erließ bem Schuldigen die Strafe, ber jeboch fein Umt nieberlegen mußte (Liv. VIII, 33. 34. Valer. Max. II, 7, 8. Frontin. IV, 1). Bahrend Papirius in Rom war, hatten fich die Samniter feine Abwesenheit zu Ruge gemacht und bas romifche Beer auf alle Urt genedt. Der jurudgelaffene Legat Marcus Balerius hatte lieber eine jum Fouragiren ausgefandte Ub= theilung niederhauen laffen, als gu ihrer Rettung ein Gefecht wagen wollen, um nicht gleiches Ungeborfams fich schuldig zu machen (Liv. VIII, 35, 10). Durch biefen und abnliche Borfalle wuchs die Erbitterung in ben Ge= muthern ber Golbaten, bie bem Dictator icon vorber

Din: und Derreifen bes Dictatore; f. Drakenborch, ad Liv. VIII, 30, 4. Riebuhr a. a. D. S. 223.

²⁰⁾ Die Unsiderheit der Quellen für die gange Erzählung deutet Livius an (VIII, 30, 7): Auctores habeo dis cum hoste signsconlata, dictatore absente, dis rem egregie gestam, apud antiquissimos scriptores una haec pugna invenitur: in quibusdamannalibus tota res practermissa est.

wenig geneigt gewesen waren, und als er mit bem neuen Magifter Equitum, Lucius Papirius Craffus, im Lager antam, fand er Alles fo gegen fich eingenommen, bag er fast verzweifelte, mit folden Truppen etwas gegen ben Feind unternehmen zu konnen (Lie. VIII, 36). Schon am folgenben Tage rudten bie Samniter beran; ihre Beraus: foberung jur Schlacht wollte er nicht abweifen, und nur feinem Feldherrntalente mar es zuzufchreiben, bag ber Ausgang derselben, wenn auch nicht völlig unglücklich, doch unentschieden blied. Dieses wirkte auf ihn, und statt die Nachlässigen mit Strenge zu bestrasen, ging er freundlich im Lager umber, suchte theilnehmend die Berwundeten auf, erkundigte sich nach ihrem Besinden und empfahl ihre Pslege der besondern Sorgsalt der einzelnen Befehlshaber. Somit gewann er in Rurgem wieder als Ier Bergen und bei bem Bolfe die Geneigtheit, ihn noch langere Zeit in seinem Umte zu lassen. In einer zweiten Schlacht ward ein vollkommener Sieg ersochten, bie Beute ben Soldaten überlassen. Die Sammiter baten um Baffenstillstand, den der Dictator auf ein Jahr bewils ligte. Er eilte nach Rom und zog III. Nonas Martias, wie es in den Fasten heißt, triumphirend in Rom ein. Ebe er sein Amt niederlegte, suhrte er noch den Borsis bei der Wahl der neuen Consuln und zog sich dann zurud. Da aber fein Rame ben Samnitern Furcht ein: flogte, ward er 434 mit Q. Publilius Philo jum zweis ten Male jum Conful erwählt (Liv. IX, 7, 15), fowie auch fur bas folgende Sahr bie Confularfaften ihn nennen. Bas jedem ber beiben Sahre angehort, lagt fich nicht fonbern. Gene wurden die Dachfolger ber beiden ungludlichen Confuln I. Beturius und Gp. Pofthumius, welche bei ben caubinischen Paffen zu einem schimpflichen Frieden gezwungen worden waren. Die neuen Confuln febrten zu bem Spfteme, ben Krieg in Apulien und an der westlichen Grenze zu fuhren, gurud, weil burch biefe Theilung auch bie Streitfrafte ber Samniter geschwacht wurden. Papirius begab fich nach Apulien, um Luceria ju belagern, bas nicht nur als militairischer Punkt febr bedeutend war, weil es die Beiben ber wandernden Beer= ben gang beherrschte und Apulien gegen bie samnitischen Gebirge bin beckte, sondern auch den 600 als Geiseln überlieferten romischen Rittern jum Aufenthalte angewies sem war (Liv. IX, 12, 9). Papirius hatte sein Geer auf ber Strafe langs bem abriatischen Meere ungehindert in Apulien eingeführt und Luceria eingeschloffen (Liv. IX. 13). Er fuchte burch Sunger bie Stabt gur Ubergabe 34 gwingen, aber bie jum Entfat berbeieilenden Samni= ter fchloffen ibn felbft ein und brachten bas Beer in bie großte Roth, indem fie die Bufuhr von Urpi, welches treugeblieben war, fo binberten, bag ben Romein nichts gu= tam, als was bie Reiter auf ihren Pferben burchbringen tonnten. Mus biefer Bebrangniß rettete ihn bas zweite Beer unter Publilius Philo. 2018 er fich fertig machte, ben Samnitern eine Schlacht ju liefern, erschienen Befandte ber Tarentiner und geboten Frieden mit der Drobung, benjenigen als Feind anzusehen, ber ihren Untrag bermerfen murbe. Papirius wies die Foderung mit Sohn jurud; nur bie Samniter ichienen geneigt, ihnen Gebor

ju geben, verhielten fich vertheibigungsmeife und verließen bas Lager nicht. Ihre Duthlofigfeit erhohte bie Rampf= luft ber Romer, fie erfturmten bas famnitifche Lager, mach: ten Mes nieber, mas ihnen in ben Weg fam, und murben in ihrer Buth noch weiter gegangen fein, wenn nicht ber Dictator fie an bas Schickfal ber 600 gefangenen Ritter erinnert und baburch bem Morben Ginhalt gethan hatte (Liv. IX, 14). Luceria mußte fich balb barauf er= geben, 7000 Samniter capitulirten um freien Abzug ohne Waffen und Gepact, Die gefangenen Romer wurden befreit 21). Die Geschichte des folgenden Jahres erzählt Livius gleichfalls von Papirius Curfor, andere überlieferungen nennen &. Papirius Mugillanus. Satricums Ginnahme fällt in dieses Jahr; es war von einer sammitisschen Besatung vertheidigt, aber jett ohne Hoffnung auf Ersat von Papirius eingeschlossen. Durch Verrath ersoberte er die Stadt mit dem Schwerte; die Häupter des Austruhrs wurden hingerichtet und die Menge entwaffnet. Papirius erlangte zum zweiten Male die Ehre des Triumsten phes X. Kal. Septembr. (Liv. IX, 16, 11). Im J. 439 bekleibete er sein viertes Consulat mit D. Publifius Philo; beibe blieben in ber Stadt gurud (Liv. IX, 22, 1), das funfte im 3. 441 mit C. Junius Bubulcus (Liv. IX, 28, 2), die beide Potelius jum Dictator ernannten; vier Jahre barauf, 445, jum zweiten Male Dictator, als ju gleicher Beit die Romer die Rrafte von gang Etrurien zu bekampfen hatten und auch die Samniter ihre Waffen gegen bie romifchen Bundesgenoffen in Apulien erhoben. Diefe waren gegen ben Conful C. Marcius gezogen, hatten in ber Schlacht biefen felbft verwundet; ein Legat, mehre Tribunen und Ritter waren gefallen und bas Beer alfo von Rom abgeschnitten, daß fein Bote gu ihm ge- langen konnte (ib. IX, 38, 7). Da ruhte die Soffnung bes Genats und Bolts auf Papirius, ben jum Dictator gu ernennen auf ubliche Beife boppelte Schwierigkeiten hatte, indem einmal zu bem Conful Marcius fein Bote geschickt werben fonnte, ja man nicht einmal wußte, ob er noch lebe, auf ber anbern Geite aber Q. Fabius fich nie mit bem ausgefohnt hatte, por beffen Born fein Leben faum durch Die bemutbigen Bitten bes gangen Bol-fes gerettet war. Wenn er ben Beschluß des Genats, welcher Papirius besignirte, nicht bestätigte, fo blieb ber gefaste Beschluß frastlos, und doch mußte jeder Aufschub nicht zu erseinendes Unglud verursachen. Der Senat, er-zählt Livius 22) (IX. 38, 11), übersandte dem Fabius sei-nen Entschluß durch Consulare, damit ihr Ansehen neben bem Billen bes Genats ihn bewege, bas Befuhl perfon= lichen Saffes bem Baterlande aufzuopfern. 2018 bie 216= geordneten ben Genatsbeichluß übergeben und ihren Muftragen gemaß gerebet hatten, entfernte fich ber Conful schweigend mit jur Erbe gefenttem Blide und ließ fie in Ungewißheit über bas, mas er thun werbe. Aber in

²¹⁾ Niebuhr (III. S. 262) erklart biese Erzählung von der Einnahme Luceria's für eine Erdichtung der Eitelkeit und verwirft die Wiedererlangung der caudinischen Wassen und Feldzeichen und bie Befreiung der 600 Geiseln. 22) Mit ihm stimmt Dio Fragm. Peiresc, XXXV, p. 16. ed. Reim.

Legion erhielt von ben linnenen Deden des geheiligten Raumes ben Ramen linteata; fie batte ausgezeichnetere Baffen und helmbusche. Ein zweites Corps von mehr als 20,000 Mann war nicht minber tuchtig (Liv. X. 38). Mit biefem Beere fielen fie in Campanien ein, mab: rend bie Confuln, um fie jum Rudzuge zu nothigen, in ihr unvertheibigtes gand einfielen (Zonar. VIII, 1). Nach Livius (X. 39) jog Sp. Carvilius nach Samnium und nahm bort Amiternum mit Gewalt ein; Papirius, mit ei-nem neuen Geere, nahm einen gang unbekannten Det, Duronia, ein und lagerte sich erst, nachdem er gemeinschaft-lich mit seinem Collegen Sammium verheert hatte, der sammitischen Armee bei Aquisonia gegenüber, indes Car-visius, nur 20 Millien entsernt, Commium einschloß. Der Consul zögerte lange mit einer förmlichen Schlacht; als er aber ben ungeftumen Foberungen feiner Golbaten nicht langer widerstehen fonnte, foberte er Carvilius auf, an bemfelben Tage die Sammiter bei Cominium aufzuhalten. Um die gunftige Stimmung bes Beeres nicht ju ftoren, gab felbft ber Auffeber ber Buhner einen falichen Bericht von den angestellten Aufpicien, die nicht fo gunftig aus= gefallen waren, als er fagte 25). Und als fich am folgen= ben Tage ein Gerucht von jener Luge verbreitete und Die Ritter beunruhigt fich an ben Conful manbten, nahm er teine Rudficht, ftellte ben Suhnerwarter ins erfte Glieb, wo er noch vor Beginn ber Schlacht getobtet murbe. Dies und andere gunftige Ungeichen erhöhten den Duth ber Romer, benen ein gunftiger Erfolg nicht wenig bas burch erleichtert warb, bag an bemfelben Tage ber famnitifche Felbherr 8000 Dann nach Cominium fanbte. Dagu tam bes Papirius Lift, ber einige Coborten ber Bunbesgenoffen nebft Padfnechten auf Bugthieren ausge= fandt hatte, um auf der Strafe mit nachgeschleppten 3weigen ungeheuern Ctaub ju erregen. Die Samniter vermutheten baraus die Unfunft bes zweiten romijchen heeres, und auch Papirius wußte ben Moment gur Befeuerung des Kampfes geschickt zu benugen. Die Reiterei durchbricht die feindlichen Scharen, die feinen langern Biberftand leiften. Das samnitische Fugvolt entflieht ins Lager, ohne es behaupten zu fonnen, die Ritter und bie Boein unmittelbar nach Bovianum. Das Lager nahm Bolumnius; Scipio wendet fich fogleich gegen Aquitonia, beffen farte Mauern noch widerfteben; er nimmt in muthigem Angriffe bas Thor und behauptet fich bort, ohne mit feiner geringen Mannschaft in bas Innere ber Stadt angubringen; aber noch in ber Racht wird fie von ben feinden verlaffen. Den Berluft ber Sammiter gibt Libius (X. 42, 5) an Getobteten 30,340, an Gefangenen 3870 und 97 Feldzeichen, offenbar unwahrscheinlich, ba bas gange Beer berfelben bei Mquitonia nur etwa 36,000 Dann gablte und überbies 8000 Dann vor bem Beginn ber Schlacht bas Lager verlaffen hatten; Droffus (III. 22) fpricht nur von 12,000 getobteten Camnitern, und Abnliches tonnte auch wol in bem Terte bes Livius gefanden haben. Die eingenommene Stadt ward ben Golbaten Preis gegeben und bie geplunderten Saufer ver-

brannt (Liv. X, 44). Roch aber fanben bie Samniter vom Rampfe nicht ab; Papirius fand bei Capinum Biberftand, und erft nach langer Belagerung marb er Deifter biefer Stadt (Liv. X. 45). Erft als ber Schnee icon Alles bebedte und bas Ausbauern im Freien nicht mehr gestattete, 30g Papirius mit einem glangenden Triums phe (Idibus Februariis) in Rom ein (Liv. X, 46). Aber feine Golbaten murrten, bag er bas erbeutete Gelb nicht unter fie vertheilte, fonbern bem Schate übergab, und auch bas Bolt munichte bavon eine Erleichterung ber Rriegsfteuer. Den Tempel bes Quirinus, ben fein Bater gelobt hatte, weihte er und fchmudte von ben Spolien ihn und bas Forum; benn bie Menge berfelben mar fo groß, bag fogar Bundesgenoffen und Colonen jur Ausschmudung ihrer Tempel und offentlichen Plate davon erhielten (Liv. X, 46). Die Thaten biefes Confulats binterließen bei ben Romern ein fo glangendes Unbenfen, baß beibe, Papirius wie Carvilius, 21 Jahre nachber (482 ab u. c.) zu einem zweiten Confulate berufen murben 26), um ben Krieg gegen die Samniter zu beendigen. Papirius unterwarf bie Lucaner und Bruttier und nahm burch Milo's Berrath (Frontin, III, 3) Tarent ein, für welche Thaten ihm ein zweiter Triumph gu Theil marb. Raberes über feinen Charafter wiffen wir nicht, boch be= beutfam ift, mas Livius (X. 42) ergablt, bag er bem 3upiter Bictor ein Glaschen fußen Beines bargubringen gelobte, ebe er felbft geche.

5. Spurius Papirius Curfor, ber Neffe von Nr. 4, wurde abgefandt im Lager vor Aquilonia, um die Beforgnisse über die ungunstigen Auspicien dem Oheime mitzutheilen (Lie. X, 40. 9 und 10). Wegen seiner Tapferkeit ward er nehst einigen Andern mit Armringen und goldenen Kranzen beschenkt (Lie. ib. 44, 4).

6. Db biefer Lucius, ben bie Fasten im 3. 482 als Cenfor nennen und mit Spurii silius Lucii nepos bezeichnen, bierher gehore, weiß ich nicht anzugeben.

IV. Es folgt die patricische Familie der Masones, benn für diese Schreibart des Namens mit einsachem siprechen vor Allem die bestimmten Zeugnisse einiger Münzen, die capitolinischen Fasten und die in Handschriften des Livius und Plinius ofter sich vorsindende Corruptel Naso. Nähmen wir blos auf handschriftliche Überlieserung Rücksicht, so könnte die Schreibart mit doppeltem sien Borzug zu verdienen schen denn solche geben die Handschriften Cicero's, auch der mediceische Coder der Briese und alle Ausgaben derselben dis auf Schütz, die codd. Gelenii des Plinius, die Bücher des Balerius Marimus; für sie könnte auch die Corruptel des slorentiner Coder (Liv. XXI, 25. 4) Nasso und die der meisten Handschriften bei demselben (XXV, 2) Lemasso oder Lamasso und die bei Cicero (N. D. III, 20) Marso entsicheiden. Aber nach Sigonius' Vorgange hat man der erstern Form den Vorzug gegeben und dieselbe jeht in alle Ausgaben ausgenommen. Bon den multi Masones, die nach Cicero's Versicherung gewesen sind, gibt es theils

weise nur fichere Nachrichten; Die wichtigern hat Ruper= ti 27) (p. 160) in folgendem Stemma gusammengeftellt :

1) Lucius Papirius Mafo.

Cajus Papirius Mafo. Cajus Papirius Mafo. Lucius Papirius Mafo. 2) Caj. Papir. Mafe. 3) Caj. Papir. Mafe. 4) Caj. Papir. Mafe. 5) Lucius Papirius Mafo. 6) Papiria.

1. Den erften, welchen bie Geschichte aus biefer Familie nennt, bezeichnet Cicero in bem Briefe an Patus als aedilicis, bamit offenbar andeutend, bag er ju ben bo= bern Burben gar nicht gelangt ift. Pighius fest ihn mit biefer Burbe als curulifcher Mbil ins Sahr ber St. 441.

2. Gein Entel, Cajus Papirius Dafo, in ben Faften als Caii filius Lucii nepos bezeichnet, gelangte 506 jur Quaffur; 512 mar er Abilis curulis, in welchem Umte er mit feinem Collegen Lucius Lentulus Caudinus ben Gultus ber Juno Sofpita bergeftellt gu haben scheint. Das bin gehoren offenbar bie Mungen, welche bie Namen beis ber Abilen enthalten, um eine sella curulis, über ber ein Kranz aufgehangt ist, und auf der andern Seite den Kopf der Gottin mit einem Ziegenfelle verhüllt (Rasche, Lexic, rei num. T. III. p. 562). Eilf Jahre später (523) wurde er mit Marcus Pomponius Matho Consul, wie Zonaras (VIII. p. 401. C. D.), Cassiodor, die capitolinischen Fasten und bas alexandrische Chronicon angeben. Bahrend Pomponius einen Feldzug gegen bie Sarber unternahm und nur burch Silfe ber aus Statien berbeigeschafften Spurbunde ben in Balbern und Schluch: ten verftedten Ginwohnern auf Die Spur tommen fonnte, jog unfer Mafo mit einem Beere gegen die Corfen. 211s er bie Feinde aus ber Ebene vertrieben und in Die Berge Burudgebrangt hatte, legten ihm bas Terrain und ber Baffermangel große Schwierigkeiten in ben Beg, die er alle gludlich befiegte und bie Feinde jum Frieden zwang (Zonar. 1. c. Γάτος δέ Παπείριος έκ μέν των πεδίων τούς Κυρνίους ἀπήλασε, βιαζόμενος δὲ πρὸς τὰ ὄρη συχνούς έξ ἐνέδρας ἀπέβαλε — καὶ ἔπεισε τοὺς Κυρνίους όμολογήσαι). Pomponius erlangte die Ehre eines Trium= phes; Maso war nicht so gludlich und konnte von dem Senat die Bewilligung berfelben Ehrenbezeigung nicht er= halten, weil fein Gieg mit einem großen Berlufte fur bas beer verbunden war. Da war er ber erfte, ber fich felbst einen Triumph auf bem albanischen Berge veranftaltete (in ben Fasten beißt es: C. Papirius C. f. L. n. Maso Cos. de Corseis primus in Monte Albano Ann. DXXII. Idibus Mart.), und gur Unterscheidung von andern Triums phatoren erschien er bei ben eircensischen Spielen nicht mit einem Lorbeers, sondern mit einem Myrtenkranze. Go ers zählt schon L. Diso der Unnalist in einem Fragment bei Plinius (N. H. XV. c. 29. sect. 38): Papirium Masonem, qui primus in monte Albano triumphavit de Corsis, myrto coronatum ludos Circenses spectare

3. Cajus Papirius Mafo nennen nach Livius (XXI, 25, 3) Einige unter ben brei Mannern, welche im Unfange bes zweiten punischen Krieges romifche Colonien nach Placentia und Cremona ju führen beauftragt ma= ren 26). Er ftarb als Priefter im 3. 542 (Liv. XXV, 2, 1).

4. In bemfelben Sahre ftarb auch C. Papirius L. F. Maso decemvir sacrorum. Dies ift die einzige Do: tig über ihn bei Livius an ber gulett angeführten Stelle.

5. Gein Cohn Lucius Papirius Dafo mar im 3. 578 Prator urbanus (Liv. XLI, 18 u. 19) und es tonnte wol fein, bag er es war, ber bei einer Erbftreis tigfeit entschied, bei ber Ungewißheit über bie Dauer ber Schwangerschaft konnte auch ein im 13. Monat gebore-nes Kind als rechtmäßiger Erbe auftreten. Masurius auctor est, sagt Plinius (H. N. VII. s. 5. c. 4), L. Papirium praetorem, secundo herede lege agente bonorum possessionem contra eum dedisse, cum mater partum se XIII mensibus diceret tulisse, quoniam nullum certum tempus pariendi statum (vielleicht statui zu anbern) videretur.

6. Die Tochter bes Confulars Majo Papiria beis rathete E. Umilius Paulus, trennte aber Diefe Che wieber, obichon fie ihm zwei Gobne, Quintus Fabius Imilianus und P. Cornelius Scipio Amilianus, geboren hatte. Die Grunde biefer Chescheibung find unbefannt und Paulus verbarg fie felbft feinen Freunden (Plutarch. Aemil. Paul. c. 5). 218 nun Papiria in große Doth tam, uns terftubte fie ihr Sohn Scipio mit großer Liberalitat und erwarb fich auch baburch allgemeine Achtung (Diodori fragm. L. XXXI. T. X. p. 35. ed. Bipont.).

Muger biefen gebenft Gicero noch eines Darcus Papirius Mafo, ber feinen Bruber Gert. Mius Bi= gur, ben Bolfstribunen, enterbte, in ben Briefen an Ut= ticus (V, 4, 2) und in ber Rebe pro domo (19. §. 49). Es fann berfelbe romifche Ritter fein, ber Unbanger bes Pompejus, welcher von P. Clodius auf der appischen Straße ermordet wurde (Cic. pro Milone, c. 7. 18. Ascon. in Milon. p. 48. Schol. Bob. Milon. p. 284), was im Jahre der Stadt 696 geschah. Einen Senator C. Papirius Majo finden wir in Cicero's Rebe pro Balbo c. 23. V. Die Familie ber Mugillani 28) hat zuerft,

solitum, womit bie Nachricht bei Balerius Marimus (III, 6. ext. §. 5) ju vergleichen ift. Unbers lautet freilich die Erflarung bei Festus (p. 100 in b. Ausg. von Linde-mann): myrtea corona Papirius usus est, quod Sardos in campis Myrteis superasset, wo die Angabe jum Theil falich, Die Ableitung wenig wahrscheinlich ift. Mus ber Beute biefes Feldzugs weihte er einen Tempel bes Fons (Cicer. Nat. Deor. III, 20, 52); auf benfelben mochte ich auch ben Denar begieben, beffen eine Geite bas behelmte Saupt ber Roma, bie andere Dars auf eis nem Zwiegespann barftellt, in ber Rechten bie Lange fcmin= gend, mit ber Linfen ben Schild haltenb (Rasche I, c.).

²⁷⁾ Rur in bem Ramen bes Baters bes Confuls begeht er eis nen Grethum, indem er ihn Quintus nennt, mahrend gaften und Mungen bas offenbar mehr beglaubigte Cajus barbieten.

²⁸⁾ Pfeuboafcon. (in Pison. p. 3) nennt biefen D. Papirius Majo. 29) ilber bie Schreibart bes Ramens vergl. Draken-broch, ad Liv. IV, 7, 10.

so viel man weiß, sich ausgezeichnet, ihr Name findet sich am frühesten in den Fasten, jedoch taßt sich nur die Abkunft von dreien naher nachweisen und ein vierter steht allein da. Es sind

1) Lucius Papifius Mugillanus.

2) Lucius Papifius Mugillanus. 3) Marcus Papifius Mugillanus.

1. Über das Haupt der Familie schreibt Cicero an Patus: Fuerunt patricii minorum gentium, quorum princeps L. Papirius Mugillanus, qui censor cum L. Sempronio Atratino suit, cum antea consul cum codem fuisset, annis post Romam conditam CCCXII, benn fo muß die Stelle, trot aller handschriftlichen Muctoritat nach ben überlieferungen ber Siftorifer bergeftellt werben, ba die gewöhnliche Lesart ben Dugillanus erft bie Genfur und bann bas Confulat verwalten lagt. 2018 namlich im 3. 310 bie erften Militairtribunen mit confularischer Gewalt, brei an ber Bahl, gewählt maren, faben fie fich, wie Livius fagt (IV, 7, 3), nach drei Do-naten, nach Dionyfius aber schon nach 73 Tagen genbthigt, ihre Umter wieber aufzugeben. Rach mancherlei Streitigfeiten wurden Lucius Papirius (Lucii filius) Mugilla= nus und &. Gempronius Atratinus zu Confuln gewählt 30) und unter ihrer Berwaltung bas Bundnig mit ben Ur= beaten erneut. Licinius Macer wird bafur als bestimmte Auctoritat von Livius (IV, 7, 12) angeführt. Fehlten nun ihre Namen in ben Bergeichniffen ber Magiftraten und ben alten Unnalen, fo lagt fich die Weglaffung aus der im Unfange des Jahres vorgenommenen Wahl der Militairtribunen wohl erflaren. Wenn nun Livius weiter erzählt, daß im folgenden Sahre die Gensur eingerichtet fei und die beiden Confuln des vorhergehenden Jahres ju ben ersten Genforen ernannt seien, liegt babei eine Un-richtigkeit jum Grunde, die Niebuhr's Scharffinn (Rom. Geschichte. II. G. 463) babin bestimmt, "baß die beiben Manner baffelbe Umt fcon im vorhergebenben Sahre befleibet hatten und bag barnach bie ben Confulartribus nen angewiesenen Geschäfte ohne eine neue Bahl ihnen anheimfallen konnten, fobald biefe entfernt waren? Macer mochte nur vermuthen, weil er ihre Ramen in ber Ur= tunde bes Bundniffes mit Arbea fand. Übrigens mare ihnen als ber vornehmeren Magiftratur, ber Abichluß ei= nes Bundniffes, auch wenn die Militairtribunen noch im Amte waren, jugetommen. Daß fie erft unter bem Sahre 311 als Cenforen erwähnt werben, hat feinen Grund barin, bag in ben Fasten ihre Namen immer erft ba angegeben werben, wo fie bie Bolfsichlung fur bas Lu-frum schloffen. Im 3. 327 gelangte er mit Cajus Servilius Ahala abermals jum Confulat, als man ben Rrieg gegen Beji zu fuhren beschloffen hatte. Aber Ca-timonialgesete verhinderten die Aussuhrung des Planes (Liv. IV, 30, 12).

2. Der im 3. 332 jum Militairtribun erwählte Lu = tius Papirius Mugillanus ift mohl fein Cohn

(Liv. IV, 42), berfelbe bann auch ber Interrex, ber Bolt und Senat wieder zu verschnen und beide zur Nachgiebigkeit in ihren Foderungen zu bewegen wußte, wie Livius in bem folgenden Capitel erzählt, und Genfor bes Jahres 336.

3. Marcus Papirius Mugillanus befleibete zweimal bas Militairtribunat, zuerft im 3. 336, wo gleich im Unfange ber Umteführung Streit ausbrach, wer von ben brei Eribunen in ber Stadt gurudbleiben, welchen beiden die Unfuhrung des Beeres gegen die Lavicaner übertragen werben follte. Unfer Mugillanus mar unter ben lettern. Aber ber in ber Stadt begonnene 3mift bauerte im Lager fort, ja er wurde immer arger; jeber wollte feine Plane burchfeten, jeder allein gebieten, fobaß fie zu taglich wechselnbem Dberbefehl ihre Buflucht neh= men mußten. Die nachtheiligen Folgen ber 3wietracht blieben nicht aus, die Feinde griffen fie an, verjagten fie aus bem Lager und nothigten Tribunen, Legaten und bie jum Schut ber Feldzeichen bestimmte Mannschaft nach Tusculum ju geben. Rur ber Dictator D. Gervilius Priscus rettete fie burch besonnene Furforge (Liv. IV, 45 u. 46). Bum zweiten Dale gelangte er zu bemfelben Umte 338 (Liv. IV, 47), wo außere Ruhe Die Eribunen veranlagte burch agrarische Gesetze bie Gemuther ber Burger aufzuregen. Conful war er 342 mit C. Rautius Rutilus.

4. Ginen vierten Mugillanus mit bem Bornamen Lucius nennen Faften und Livius (VIII, 23, 17) als Conful des Sahres 428 jugleich mit C. Potelius Libo, andere gaben &. Papirius Curfor (f. oben Curfores Dr. 3). In biefes Sahr verlegen baber auch bie gewohnlichen Ungaben die lex Poetelia et Papiria de nexis, burch welche die Berpfandung ber perfonlichen Freiheit abge-Schafft und somit fur ben gangen plebejischen Stand Befreiung von herabwurdigendem Dafel und Eprannei gewahrt wurde. Nur aber fur biejenigen wurde die Berspfandung ber Person geloft, welche beschworen tonnten, daß fie hinreichendes Eigenthum besagen, um ihre Schuld zu bezahlen; benn biefen wichtigen Bufat macht Barro in ber fonft fehr verborbenen Stelle de Ling, lat. VII. &. 105 ut omnes, qui bonam copiam iurarent, ne essent nexi, sed soluti. Da aber nach ber Sage bieses Gesetz eine Folge bes caubinischen Unglücks war, so wird es offenbar, bag bas Confulat bes Potelius mit beffen Dictatur verwechselt ift und bas Gefet um zwolf Sabre fpater ju fegen ift. Daburch fallt die Mitwirfung Dies fee Papirius, die ohnehin nicht naber bekannt ift, weg und es ergibt fich die Falfchheit ber Doppelbenennung. Bergl. Diebuhr, Rom. Gefch. III. G. 178. 343, bem Muller (ad Varron, de l. l. p. 162) beiftimmt und Baiter's Index legum im Onom. Tull. p. 243 sq. (Bergl. weiter unten G. 163. Reb.)

VI. Aus ber plebejischen Familie ber Pati ift hauptsächlich nur Lucius Papirius Patus bekannt, ein Zeitgenosse und Freund bes Cicero, von bem die in ber Sammlung ad Familiares 9. Buch enthaltenen Briefe Nr. 15—26 an ihn gerichtet sind. Man erkennt ihn baraus als einen heitern Lebemann, bem die praktisiche Anwendung Epikureischer Grundsätze naher lag als

21

³⁰⁾ Bei Dionysios (XI. p. 736) ftand fehlerhaft Merizios Hatelinos Moylllavos.

I. Encytt, b. IB, u. R. Dritte Section, XI.

Die politischen Gorgen, Die grabe bamals ben Cicero qual: ten. Daber behelligt ihn biefer auch wenig mit Reuig= feiten, bie auf Staatsverhallniffe fich beziehen, noch we= niger mit ausgebehnten Rlagen über feine eigene gebruchte und unfichere Stellung. Defto ausführlicher ichreibt er ibm über obscone Scherze, macht mit ihm Spage, erortert bie Tafelfreuben und holt feinen Rath ein bei bem Raufe von Saufern und Billen. Da Patus felbft eine gute Zafel fubrte, bittet er fich bei ibm ju Bafte und will auch bei ihm wohnen. Die bebeutenbften Briefe in ber Sammlung find ber bei unfern Untersuchungen oft angezogene 21. über bie Berfunft ber Papirier, über welche Patus in merkwurdiger Unwiffenheit fich befindet und ber gleich barauf folgende über Obsconitaten, ber über folche Sachen einiges erlautert, vieles aber auch bei ber Dun: felheit ber Unspielungen bunfel lagt. Gein Bruber Ger= vius Claudius ober Clobius war ein wiffenfchaftlich gebilbeter Mann (literatissimus homo) und hatte burch grundliche Studien ein fo icharfes Dhr fur Plautinische Berskunft fich erworben, bag er Echtes und Unechtes mit ber größten Leichtigfeit unterscheiben fonnte (ad Fam. IX, 16, 4). Geine aus griechifchen und lateinischen Schriften beftebende Bibliothet befam Cicero gum Gefchent (ad Attic. I, 20. 7. II, 1, 12). Much die Mutter ber beiben Bruber war in jener Beit noch am Leben (ad Fam. IX, 16, 8).

VII. Fur die gleichfalls plebejische Familie ber Eurs bi gibt es ebenfalls nur einen Reprafentanten, Cajus Papirius Turbus, ber im 3. 576 Bolfstribun mar (Liv. XLI, 6). Ginige Mungen mit biefem Damen be:

schreibt Rasche (Lex. rei num. III. p. 566).

Dies find bie Familien, beren Cicero gebacht bat, aber Siftorifer und noch mehr Inschriften enthalten au-Berbem gang anbere Damen, bei benen in ber Regel bie einfache Unführung in alphabetischer Dronung genugen

Enejus Papirius Alianus nennen bie Faften als Conful bes Jahres 936 (184 n. Chr.), ob berfelbe, welcher in einer Inschrift bei Gruter (p. 227. Nr. 3)

erwähnt wird?

Cajus Papirius Mgathemerus (Gruteri corp.

inser. p. 241).

Cajus Papirius Ceftus fest feiner Gattin Bergilia Optata ein Denfmal bei Gruter (p. 814, 6).

Enejus Papirius Curfor, ebendaf. (p. 447, 10). Titus Papirius Gurus, ebenbaf. (p. 235, 10). Publius Papirius Gutropus ober Autro: pus, ebend. (p. 13, 8. 16, 7). Publius Papirius Eutychus, ebendaf. (p.

Papirius Fabianus, ober, wie er vollstanbig genannt werben muß, Ger. Flavius Papirius Fabianus, einer ber wenigen romifchen Philosophen, die in ben erften beiben Sahrhunderten n. Chr. ben philosophischen Studien einige Bebeutung verschafften. 2018 Lehrer Geneca's fand er in biefem einen mit ber größten Dietat feine Berbienfte anertennenben Schuler, fowie denn auch feine öffentlichen Bortrage mit großem,

wenn auch nicht überlautem, Beifalle aufgenommen gu werben pflegten (Seneca epistol. 56), jumal biefelben burch Leichtigfeit und Gewandtheit ausgezeichnet maren (idem epist. 40). Geneca rechnet ihn zu ben wahren Philosophen nach bem Mufter ber alten Zeit, nicht zu ben Ratheber-Philosophen, wie fie zu feiner Beit icon nicht felten zu fein pflegten (non ex his cathedrariis philosophis, sed ex veris et antiquis, f. de brevitate vit. 10), nennt ibn einen im Leben burch fein Biffen und auch burch feine Berebfamteit ausgezeichneten Dann (vir egregius et vita et scientia et, quod post ista est, eloquentia quoque, f. ep. 40). Die 3ahl seiner philofopbischen Schriften fann nicht gering gewesen fein, ba ibre Ungahl ber ber Ciceronianischen nabe fommen foll (epist. 100); er empfahl biefe Studien angelegentlich (de brevitat. vit. 14) und einzelne Proben aus feinen Un= fichten, befonders über ben Rampf gegen bie Leibenfchaf= ten, theilt sein Schüler mit (de brevit. vit. 10). Db aber die bei Seneca (ep. 100) angenommene Lesart civilium libri richtig sei, durfte sehr bezweiselt werden, da die handschriftlichen überlieferungen artium civilium, artium et vilium, artium iulium, archinilium eber ber scharffinnigen Conjectur bes Lipfius altior quoixor bas Bort reben, auf die Charifius' Citat causarum naturalium am besten paßt. Damit stimmten auch die weni-gen Fragmente, wie bas bei Seneca (consol. ad Marc. c. 23), über bas ichnelle Bachsthum und bie übermäßige Große ber Kinder als nachtheilig einwirfend auf verfürzte Lebensbauer, ober bas bei Plinius (H. N. XXXVI, 15. s. 24. §. 125) über bie Entstehung bes Marmors, bei welcher Gelegenheit ihn Plinius naturae rerum peritis-simus nennt. Die von Andern vielfach getadelte Darftellung bes Philosophen nennt Seneca nicht blos zierlich (nitida, ep. 85), fonbern widmet auch ber Bertheibigung berfelben ben gangen bunberten Brief, indem er nur Gicero, Ufinius Pollio und Livius ihm vorgieht. Durch feine Auctoritat vertheidigt er auch ben Ausbrud essentia (ep. 85), wodurch die schwierige Stelle Quintilian's (I. O. VIII, 3, 33) erklart und die Bebenken ber Ausleger gehoben werben tonnen. In feinem Befen fcbeint liebenswurdige Bescheidenheit vorgewaltet zu haben (Senec. ep. 11). Der Rhetor Seneca gebenft seiner controv. lib. II. prooem. p. 132. 12, 172. Bergl. Beftermann, Rom. Berebs. S. 297).

Lucius Papirius aus Fregella, ein Rednet in der Zeit des Tib. Gracchus, der eine Rede pro Fregellanis coloniisque latinis im Senate hielt, die Eicero noch besaß (Brut. 46, 170. Meyer. oratt. fragm.

p. 7). Cajus Papirius Felir, ein Freigelaffener bes Cajus bei Gruter (p. 550, 8) und Rellermann (Nr. 96), bei bem auch Zaf. V. ein Marcus Papirius Felir fich findet.

Lucius Papirius Festus, zweimal bei Reller:

mann (Taf. II. u. VI).

Enejus Papirius Fuscus bei Gruter (p. 447.

Papirius Fronto, ein Jurift, ber vier Bucher re-

sponsiones verfaßte. 15. D. de peculio 1. 40 et 1. 30.

de legatis et fideicommiss. 1, 3.

Papirius Juftus, gleichfalls Jurift und Berfaffer von 20 Buchern constitutiones Divorum fratrum. D. de servit. urb. praed, I. 13. [Bergl. Bach. hist. iurisprud. p. 476 ed. VI.

Papirius Maro bei Rellermann (II, 4, 53).

Publius Papirius Paftor P. F. Augur Hvir pracf. fabr. pracf. Neronis Caesaris Ilvir Quinq. sibi et Cn. Papirio Fusco fratri Ilvir. Cn. Papirio Cursori filio. Cn. Pupirii Fusco filio pontif. T. F. I. S. Gruter. p. 447, 10.

Lucius Papirius Potamo, ein Schreiber bes Berred (Cic. accus. in Verr. III, 66, 154) und treuer

Gehülfe bei allen Schandthaten (ibid. 60, 137).

Papirius Pratertatus, ber ichlaue Knabe, melcher ben neugierigen Fragen feiner Mutter über bie in bem Genate verhandelten Geschäfte Unfangs, wie bies gewunfcht war, beharrliches Stillfchweigen entgegenfette, bann aber, als er ihren bringenden Bitten nicht langer wiber= fteben konnte, ju ber Luge feine Buflucht nahm, bag es fich um die Bortheile ber Monogamie ober Bigamie handle. Belden Mufftand barauf die Beiber erregt, wie ber Knabe ben faunenben Genat aufgeflart, und gur Belohnung für feinen Scharffinn ben Beinamen praetextatus und bas alleinige Borrecht mit feinem Bater ben Genatsfigun= gen beiguwohnen erhalten habe, bas hatte Cato ber alte in der Rebe gegen Galba feinen Solbaten ergahlt, und aus biefer Quelle ift es von Gellius (Noct. Att. 1, 23)

und Macrobius (Saturn. I, 6) geschopft worben. Marcus Papirius Priscus in einer Inschrift bei Gori (Inscript. Etr. I. p. 49. nr. 92), Muratori

(840, 2) und Rellermann (nr. 54). Bucius Papirius Probus, ber Gohn bes Ca: jus, fest feiner Gattin Papiria Polera (Pulchra) einen Leichenstein, bei Gruter (p. 556, 1). Enejus Papirius Sagitta, bei Gruter (p.

Papirius Gocrates in einer Inschrift bei Drelli (nr. 3408) und Rellermann (nr. 181), in ber auch ein Papirius Sporus ermahnt ift, ber Bruber bes vor: bergebenben und Eribun in ber erften Untoninianifchen Coborte. Wenn Drelli bas rathfelhafte PP. in P. F. an= bert, fo wiberftreitet bas ben beutlichen Bugen bes Steines.

Cajus Papirius Gobalis bei Gruter (p. 444, 2). Marcus Papirius, beffen Familienname aus bem COR. ber Inschrift fich nicht erkennen lagt, erscheint als Bafferbauinspector (praef. ripae Tibissi Danuvii) und Auffeber einer Brude in Mofien und Prafect einer pan= nonischen Cohorte in einer Inschrift bei Gruter (p. 448, 3).

Bum Schluß werbe noch bes Dionnfius Papi= tius gebacht, ber mit gludlichem Erfolg als praefectus annonae die Getreidepreise funftlich gesteigert hatte, um burch die baraus entstehende Roth die Bolfswuth gegen Kleanber anzuregen (Dio Cass. LXXII, 13). Jedoch entging auch er ber Graufamkeit bes Commobus nicht, ber ibn tobten ließ (ibid. c. 14). Muf biefe Berhaltniffe fann Campridius (c. 14) bezogen werben. (F. A. Eckstein.)

PAPIRIA LEX. Unter diefem Mamen werben uns verschiedene romische Gesetze genannt, wovon die fruheste bie lex Julia Papiria de multarum aestimatione ift. Aus Livius (IV, 30) war langst befannt, bag bie Consuln bes 3. 320 b. St., 430 v. Chr. G., bie er L. Papirius Crassus und L. Julius nennt, nachdem fie durch Indiscretion eines Tribun erfahren hatten, daß die Tribunen die Abficht hatten, auf ein folches Gefet angutragen, um fich die Popularitat beffelben anzueignen, ihnen zuvorge= fommen waren, und daß biefes Gefet mit großem Beifall aufgenommen worden. Sest wiffen wir aus Cicero (de rep. II, 35), 1) bag bas Confulpaar, von bem bas Gefet ausgegangen, C. Julius und P. Papirius ge-heißen, 2) bag bie Beranlaffung ju biefem Gefete barin lag, quod L. Papirius P. Pinarius censores multis dicendis vim armentorum a privatis in publicum averterant, b. h. bag bie genannten Cenforen burch Muferlegung einer großen Ungahl von Multen ober Bruchen eine Menge Bieh ben Privatperfonen entzogen, und bem Staate zugeeignet hatten; 3) baß fie 20 (foll beißen 25) Jahre nach ber von ben Confuln Gp. Tarpeius und A. Aternius gegebenen lex über bie Multen erlaffen; und 4) burch bieselbe eine levis aestumatio pecudum eingeführt worden fei. Das Sachverhaltniß, wie es von Gellius (XI, 1) verfannt, von Diebuhr (II, 341. 2. Musg.) erfannt ift, mar alfo folgendes: Durch bas Gefet ber Confuln Tarpejus und Aternius war ber Billfur ber Magiftrate im Beffimmen von Multen auch fur Plebejer in fo weit ein Biel gefett, als bie Mult nie uber 30 Rinder und 2 Schafe betragen follte. Indem aber ber größere ober geringere Werth ber entzogenen Sausthiere eine Ungleichheit und damit eine Billfur bestehen ließ, wurde nun burch bas Papirische Gefet eine Reduction bieser Multen auf Gelb eingeführt,

namlich fur ein Schaf 10 as, fur ein Rind 100 as.
11. Im J. 422 d. St., 332 v. Chr. G., wurde durch eine von L. Papirius als Prator beantragte lex den Einwohnern ber campanifchen Stadt Acerra bas romifche Burgerrecht, jedoch bas beschränkte ohne Stimmrecht, ertheilt, aber auch biefes ihnen fehr balb bewilligt. Liv. VIII, 17.

III. Lex Poetelia-Papiria ber Confuln C. Potelius und L. Papirius vom 3. 326 v. Chr., 428 b. St., nach der gewöhnlichen auf Livius (VIII, 28) fich flugenben Unnahme, nach Niebuhr aber (III, 178 u. 343), bem C. D. Muller (au Barr. VII, 105) beiftimmt, ift von Livius ober feinen Borgangern mit Unrecht auf bas Confulat bes Potelius übertragen, mas in beffen gwolf Sabre spatere Dictatur gehort, in welchem Falle es nur eine lex Poetelia und nicht Poet.-Papiria war. Durch biefes Gefet wurde bas alte Schulbrecht babin abgeanbert, bag hinfort Miemand mehr auf ben Leib borgen, fur die Schuld nur bas Bermogen haften, alle Schulbfnechte, welche ihre Golvenz beschworen fonnten, entlaffen, in Feffeln und Ban= ben nur die wegen Berbrechen abbieirten bis gur erfolgten Guhne bes Berbrechens follten gehalten werben. (Bergl. oben G. 161. Red.)

IV. In das Jahr 563 d. St., 191 v. Chr., ungefahr wird bie lex Papiria de assibus geseht, burch welche die lette Reduction mit bem Rupferag vorgenom= men und berfelbe auf z't seines ursprünglichen Gewichts, b. h. auf z't Pf. herabgeset wurde (cf. Plin. N. H. XXXIII, 3).

V. L. Papiria tabellaria, vom Bolkstribun C. Papirius Carbo im J. 622 b. St., 131 v. Chr. G., gegeben, durch welche die durch die lex Gabinia bei Wahlen und durch die lex Cassia bei Gerichten, die in der Bolksgemeinde gehalten wurden, eingeführte Weise der Abstimmung durch Täselchen, auch auf die wegen Gegensstände der Gesetzgebung zu haltenden Volksversammlungen ausgedehnt und auch dier die Abstimmung durch Geschrei abgeschafft wurde (Cic. Legg. III, 16). Bon demselben Volkstribum stammte die l. Papiria de tribunis pled. resiciendis, durch welche er den Antrag machte, es soll die Gemeinde besugt sein, einen und denselben wiederhostentlich und auch ohne Unterbrechung zum Volkstribun zu ernennen, ein Antrag, dem sich P. Africanus, Lälius und Andere von der Senatspartei mit allem Eiser widerssetzen (Cic. Lael. 25. Liv. epitom. 59).

VI. Ungewisser Zeit ist die l. Papiria, vom Bolkstribun D. Papirius, durch welche versügt wurde, daß ohne Genehmigung des Bolks Niemand das Geringste consecriren solle (Cic. pro dom. 50).

PAPIRIA TRIBUS, wie so viele andere der 35 romischen Tribus, genannt nach der patrizischen Familie dieses Namens; ihrer wird auf Inschriften sehr häusig gebacht, indem sest als ausgemacht angesehen werden kann, daß es keine Papia tridus se gegeben, und die Abbreviatur PAP., immer Papiria zu lesen ist (cf. Hagenbuch. de Romana tridu Pap. nageogov.; Orell. Inserr. Latt. T. 2. p. 18). Livius (VIII, 37 extr.) meldet, daß diese Tribus nie leicht einem Candidaten der Tribus Pollia ihre Stimme gegeben, und zwar wegen der harten Sentenz, welche dieser Stamm einmal gegen die zur Papiria gehörigen Tusculani abgegeben hatte. (H.)

PAPIRIANUM JUS 1). Kunde von diesem altesten romischen Rechtsbuche geben Pomponius 2) und Dionyssius 3); Gervius 3) erwähnt es unter dem Namen Lex Papiria; möglich, daß auch Cicero 3), wie angenommen worden 6), darauf hindeutet. Aber die Berichte der erstenannten Schriftsteller stimmen nicht mit einander über-

ein, und ihre Deutung und Bereinigung ift icon langft aufs Mannichfachfte versucht worben.

Bleibt man junachft bei ben vorliegenben Uberlieferungen felbst fieben, so berichtet Dionysius, es habe ber Pontifer Maximus Cajus Papirius nach Bertreibung ber Konige wiederum eine offentliche Einsicht der früher auf Geheiß des Ancus Martius auf holzernen Tafeln gesichriebenen und offentlich ausgestellten, aber spater des Materials halber untergegangenen gottesbienstlichen Sahungen bes Ruma Pompilius veranstaltet "). Dagegen beift es bei Pomponius, es habe Gertus ober Publius Papi= rius, welcher zu ben vornehmften Mannern in ber Beit ber Tarquinier gebort, die vorhandenen leges regiae in eine geordnete Sammlung zusammengetragen, welche man bas jus civile Papirianum nenne "). Diefe Ungaben gus fammengefaßt, lagt fich nun faum zweifeln, bag, worauf auch die Arbeit bes Papirius fich bezogen und mas fie enthalten haben mag, jebenfalls biefelbe ihrer Entftehung nach, ber Beit angehort, wo in Rom an die Stelle ber Reges Consuln traten 9). 3war ift auch diese mit ben Beugniffen beider genannten Schriftsteller im Ginklange febenbe Thatfache aus bem Grunde beftritten worden, weil fchwerlich Manner bes herrschenden Standes einen Theil ber patrigifchen Borrechte, bas Geheimnig namlich ber Rechts= funde und also auch ber Kenntniß ihrer Quellen, profa-nirt 10). Allein offenbar fest biefe Argumentation willfurlich poraus, bag überhaupt eine Profanation geltenber Rechtsgrundfage fattgefunden. Grade biervon fagt jeboch weber die eine noch bie andere ber vorliegenden Uberlieferungen ein Bort; man mußte benn noch immer geneigt fein, die leges regiae als eine Gefetgebung im mobernen Ginne gu betrachten, und auch bann murbe ber Ums ftand fchwer begreiflich fein, daß fpatere Juriften nirgends einen materiellen Rechtsfat aus bem Jus Papirianum entlehnen ober barauf gurudführen. Dagegen erflart fich nicht nur bies, fonbern es fallt auch jeder vermeintliche fcroffe Biderfpruch zwischen Dionys und Pomponius im Wefentlichen durch die Unnahme hinweg, daß das Werk des Papirius ben Gultus und beffen Geremonien ausschlieflich jum Gegenstande gehabt. Buvorberft fpricht bafur ber gange Bericht bes Dionns, wenngleich berfelbe nicht, wie man ihm in ben Mund gelegt hat "), von einer "officiel=

¹⁾ Joa, Henr. Mollenbecius, De jure Papiriano. 1) Giessen 1697. 4. 2) hinter Glück's gleich zu nennenden Schrift. Jo. Gottl. Heineecius, Observatio historica de jure Papiriano, 1) in den Opusce, minor. (Amstel. 1738), 2) in den Opp. (Genev. 1744.) Tom. III. p. 425. Ger. Schroeder, Observationum juris civilis. (Harderov. 1755. 4.) Lid. I. c. 11. p. 70. Christ. Frid. Glucckii lid. sing. de jure civili Papiriano, 1) Hal. 1780, 2) in den Opusc. Fasc. II. p. 1—258. Car. Einert. De Papirio et jure Papiriano. Exerc. I. (Lips. 1798. 4.). Heinr. Ed. Dirffen, Berfuche zur Kritif und Auslegung der Duellen des röm. Mechts. (Leipzig 1823.) S. 236 fg. Analyse d'une leçon de M. Daunou sur le droit Papirien, in der Thémis, Tom. V. livr. 25. p. 251—265. Z. Salverda, De jure civili Papiriano. (Groning. 1825.) Sigm. Bilb. Jimmern, Geschichte des röm. Privatrechts. 1. Bd. §. 27. Pugo, Grsch. des röm. Rechts. C. 109 der 11. Auss. 2) Fr. 2. §. 2. 26. D. de orig. jur. (1. 2.) s. 3) III. 36. 4) ad Aen. XII. 836. 5) De republ. II. 14. V. 2. 6) Be alter, Gesch. des röm. Rechts. S. 426.

^{7) —} ὁ Μάρχιος — συγκαλέσας τοὺς ἱεροφάντας, καὶ τὰς περὶ τῶν ἱερῶν συγγραφὰς, ᾶς Πομπίλιος συνεστήσατο. παρὰ αὐτῶν λαβῶν, ἀνέγραψεν εἰς δέλτους, καὶ προῦθηκεν ἐν ἀγορῷ πῶσι τοῖς βουλομένοις σχοπεῖν, ᾶς ἀφανισθήναι συνέβη τῷ κρόνρο — — μετὰ δὲ τὴν ἐκβολὴν τῶν βασιλέων εἰς ἀναστροφὴν δημοσίαν αὐθις ἤχθησαν ὑπ' ἀνδρὰς ἱεροφάντου Γείου Παπιρίου, τὴν ἀπάντων τῶν ἱερῶν ἡγεμονίαν ἔχοντος 8) — Tulerunt et sequentes reges, quae omnes conscriptae exstant in libro Sexti Papirii, qui fuit illis temporibus, quibus Superbus Demarati Corinthii filius, ex principalibus viris. Is liber — appellatur Jus civile Papirianum, non quia Papirius de suo quicquam ibi adiecit, sed quod leges sine ordine latas ir unum composuit. 9) Die Angabe: "quibus Superbus Demarati filius," welche so viele Schwierigteiten gemacht, und zu so verschiebenartigen Emenbationen bie Beranlassung gegeben (vergl. Giūckl. c. §. 23 und Einert, l. c. §. 21) vertrágt sich ganz wohl mit ber Zeitbestimmung bes Dionne. 10) Diressen a. a. D. S-287. 11) Zimmern a. a. D. S. 88.

Ien Sammlung" rebet; ebenfo bie Augerung bes Gervius, es habe fich die Lex Papiria auf ben ritus sacrorum be-Jogen "). Cobann beutet auf jenen Busammenhang bie Burbe bin, welche Papirius nach Dionys bekleibet haben foll, und jedenfalls auch nach der Umschreibung bes Pom-ponius belleibet haben fann 13). Man darf sich ferner und infonderheit barauf berufen, bag bes Granius Rlaccus liber de inre Papiriano, cin Commentar über bas Jus Papirianum aus Cafar's Beit 14), einem Citate bei Cenforinus 15) zufolge, auch ben Titel de indigitamentis führte 16), judigitamenta aber "libri pontificales" was ren, "qui et nomina deorum et rationem ipsorum nominum continent 17). Enblich begreift man leicht, wie Pomponius bas Papirianische Buch als eine Sammlung ber Leges regiae ichilbern fonnte, wenn man ermagt, baß jedwede Gagung berfelben, wie weit ober eng auch ihr Umfang gemefen fein mag, nach ber Ratur aller Befetgebung bes Alterthums allfeitig mit bem ius sacrum im engften Bufammenhange fteben mußten. (Pernice.)

PAPIRINE (Haneigin νήσος), eine Insel im nördlichsten Theile des arabischen Meerbusens, vom Norden her die erste Insel desselben, nicht fern vom elanitischen Busen und vom Borgebirge Pharan, welche von Ptolesmäus (IV. 6, 8), von Plinius (VI, 19 hier Sapirene) und von Stephanus Buzantinus (V. hier Sapphirine) angegeben wird. Mannert (6. Ihl. 1, am Ende) nennt sie auf seiner Karte von Arabien Sappirina. Gegenwärtig Shehudan. Das obengenannte Vorgebirge beziehnen Stradon (XVI, 1122. VIII, 534) und Diodor (III, 42. vol. I. p. 209 dazu Wessel.) mit dem Namen Poseidion (Hogeidion und Hogeideon), weil der vom Ptolemäos zur Untersuchung des arabischen, dis zum Decan hin sich erstreckenden Landes ausgesandte Ariston dem Poseidon (Hogeidion nedaysw) hier einen Altar erzüchtet habe (vgl. Mannert, VI, I. S. 32. 33. 2. Ausg.).

Papirius (Papyrius) Lam., f. Broussonetia.

Papisii, f. Papirii.

Papismus, Papisten, f. Papstthum.

PAPITA heißt in Offindien die Ignatiusbohne, die Frucht von Strychnos Ignatii Berg. (A. Sprengel.)

Papius, s. Papia gens.

PAPIUS (Andreas), geb. zu Gent 1551, war ein Schwestersohn des Philologen Torrentius, wurde Kanonistus in Luttich und ertrank beim Schwimmen im 30. Jahre seines Alters. Sehr jung schrieb er 1) eine lateinische metrische Übersetzung von dem geographischen Lehrgedichte

PAP-KESZI, ein bem Grafen Zichy gehöriges großes Dorf, im veszprimer Gerichtsstuhle (Processus) und Comitate, im Rreise jenseit ber Donau Niederunzgarns, in wellenförmigzhügeliger und waldreicher Gegend, unsern vom rechten User des Gedle (Gede) Baches gelegen, is teutsche Meilen vom nördlichsten Gestade des Plattensees entsernt, mit 90 Häusern, 673 magyarischen Einwohnern, die mit Ausnahme von 84 Katholisen, sämmtlich Calviner sind, einer eigenen Pfarre der evangelischenzhelvetischen Consession, einer katholischen Filialkirche, einem Bethause der Reformirten und einer Schule.

PAPLITZ, Dorf im jerichower Kreise (Preußen), liegt 4 Stunde von Ziesar entfernt und hat ein Rittergut, eine Filialkirche von Tuchen, 58 Sauser und 400 Einw., welche 1440 Morgen Feld, 540 M. Wiesen, 45 M. Garten, 240 M. Holz, 158 M. Nachtweide und 90 M. Unger besitzen. (Fischer.)

PAPMEZO, großes Dorf im belenner Bezirke ber biharer Gespanschaft in Ungarn, ift ber Sig eines grieschischen Protopopen. (Fischer.)

PAPOCS, Marktsleden in der ungarisch eisenburger Gespanschaft, Bezirk Komeny allyai, welcher gegen 800 Einwohner hat. (Fischer.)

Pap of Caithness, f. Caithness und Schottland, PAPON, 1) Jean, geb. 1505 zu Groifet, einem Dorfe brei Stunden von Roanne, geft. zu Montbrifon 1590 als Lieutenantgeneral ber Ballei von Montbrijon und orbentlicher Requetenmeifter ber Ronigin Ratharina von Medicis; daß er auch Rath am Parlamente von Pa= ris gemefen, wie behauptet worben, ift unwahrscheinlich, ba er weber auf ben Titeln feiner Schriften fich als folchen nennt, noch auch fein Rame fich im Berzeichniffe ber Beamten biefes Gerichtshofes findet. Geine nicht grabe besonders geiffreichen und geschmachvollen Schriften find folgende: 1) In Borbonias consuetudines commentarius (Lyon 1550. Fol.); 2) in sextum Decalogi praeceptum, non moechaberis, libri IV. (ibid. 1552. 4.); 3) Rapport des deux princes de l'éloquence grecque et latine, Démosthène et Cicéron, à la traduction d'aucunes de leurs Philippiques (ibid. 1554.); 4) Recueil d'arrêts notables des cours souveraines de France (ibid. 1556. Fol.); 5) le Notaire (brei Bande Fol., welche nach einander 1568, 1574 und 1578 erichienen find); ber Berfaffer handelt bier, nicht wie man bem Titel gufolge glauben follte, von ben Geschaften eines Rotars, fonbern von ver= fcbiebenen Rechtsgegenstanben.

bes Alexandriner Dionysos und erläuterte dasselbe mit gelehrten Anmerkungen (Antwerpen 1575). Die Metaphrase des Papius und desselben Noten Castigationes et annotationes in Dionysii interpretem sind in mehre der solgenden Ausgaben, z. B. die von Tanaq. Faber, von Thwaites, von Siged. Haverkamp übergegangen. 2) Ebenfalls eine lateinische metrische übersetzung vom Gedichte des Musaus über die Hero und Leander. 3) De consonantiis sive de harmoniis musicis (Antwerpen 1568 [?] 1581).

¹²⁾ ad Acn. XII, 836. — Patrium quod ait morem ritusque sacrorum addiciam, ipso titulo legis Papiriae usus est, quam
sciedat de ritu sacrorum publicatam. 13) Die Berschiedenheit
des Bornamens scheint wenig erheblich; aber auch sie hat zu ganz
schelhaster Textesänderung Beranlasung gegeben. Bergl. Glück. 1.
c. §. 16 — 21 und Opuscula ad Pomponii Enchiridion illustrandum pertinentia. Colleg. Jo. Lud. Uhlius. (Hal. 1735. 4.) p.
4. 220. 234. 14) Fr. 144. D. V. S. Ein Fragment daraus
sidt Macrobius Saturn. III, 11. 15) De die natali. c. 3.
16) Treisich ist auch dies bestritten worden. Bergl. Glück, l. c. §.
34. 17) Servius. ad Georg. I, 21.

2) Jean Pierre, geboren ju Puget be Teniers in ber Rabe von Rissa, im Januar 1734, geft. ben 15. Januar 1803 in Paris, studirte Philosophie in Turin, trat febr jung in die Congregation bes Dratoriums und wurde von dem Orden angestellt, um querft Suma-niora, bann Rhetorik in Marfeille, Riom, Nantes und Enon vorzutragen. In Lyon wurde er von feinen Dbern beauftragt, über eine ben Orben intereffirenbe Ungelegen= beit mit bem Minifter bes Ronigs von Garbinien gu un= terhandeln, ein Auftrag, ben er jur Zufriedenheit ber Congregation ausführte. In ber Folge wurde ihm die Aufficht über die Bibliothek von Marfeille übertragen und er benutte bie ihm hier geworbene Duge und bie ihm bargebotenen Silfsmittel gur Bearbeitung ber Geschichte ber Provence, welche zu ben beften hiftorischen Werken biefer Urt gehort, Die Frankreich aufzuweisen hat. Um fur biefe Geschichte bie Archive bes einstmals von ben Grafen von Provence regierten Ronigreichs Reapel benuben gu fonnen, unternahm er eine Reife nach Stalien, nach beren Beendigung er nach Paris 30g; Die Stande ber Provence bewilligten ihrem Geschichtschreiber eine jahr= liche Penfion von 2000 Francs; Die aber mit ber Beendigung bes Drudes vom letten Bande ber Geschichte ber Provence aufhorte; jedoch nahmen fich Ludwig XVI. und fein Bruder Monfieur, nachheriger Ludwig XVIII., feiner an. In Paris war er namlich, um gang feinen Arbeiten leben zu tonnen, aus bem Dratorium getreten. Mit dem Musbruche ber frangofischen Revolution entging ihm die Unterstützung, die ihm die bisberige Regierung bewilligt hatte; er ertrug diesen Berluft mit großem Gleichmuthe. Während der größten Unruhen zog er sich aus Paris zurud, wohnte im Departement Pun-de-Dome und fehrte erft, nachbem bie größten Sturme vorüber waren, nach Paris gurud, wo er mit großem Gifer fein Sauptwert, Die Geschichte ber Revolution bis gum 18. Brumaire, fortführte. Er ftarb im 69. Sabre feines MIters, als Uffocie ber Claffe ber moralifchen und politifchen Biffenschaften in bem Inftitute von Frankreich. - Bon feis nen verschiedenen Schriften fuhren wir hier nur bie bebeutenbsten an: 1) Voyage de Provence (1780. 12. wiederholt 1787. 2 Bbe. 12.); teutsch mit Bufagen von Bebenftreit (Leipzig 1783. 8); Diefe Reife ift befonbers literarbifforisch und enthalt am Schluffe einige Briefe uber bie Troubabours. 2) Histoire de Provence (1777 -86. 4 Bbe. 4.), reichhaltig befonders an Urkunden und Muszugen aus ben altern provenzalischen Geschichtschreis bern; in Neapel war der Bf. auch fo gludlich die Quit-tung aufzufinden, welche Johanna an Papft Clemens VI. uber ben Empfang bes Raufpreifes von Avignon ausgeftellt hatte. 3) Epoques memorables de la peste (1800. 2 Bbe.), enthalt eine Geschichte ber Pest von berjenigen an, welche unter Perifles Uthen verwuftet hat bis auf die von Marfeille. 4) Histoire de la révolution (6 Bde. 8.), ift, weil unter Napoleon die Erscheinung nicht gestattet worden mare, erft 1815 burch ben Bruder bes Berfaffers herausgegeben worben.

PAPOS, ein Dorf im noirer Gerichtsftuble (Besirfe, Processus), ber faathmarer Gespanschaft, im Kreife

jenseit der Theiß Oberungarns, in der großen oder unteren ungarischen Ebene in waldreicher Gegend gelegen, 3 teutsche Meile nordwestlich von Mate Salka entsernt, mit 65 Hausern, 502 Einwohnern, von denen sich 271 zur katholischen, 201 zur evangelischen Kirche helvetischer Confession bekennen, 30 aber Juden sind, einer römisch katholischen zur Pfarre Vitka gehörigen Kirche, und einem zur Pfarre Farmi gehörigen Bethause der Resormirten. Die Bewohner nahren sich salk nur durch die Landwirthschaft.

(G. F. Schreiner.)

PAPOTZ, ein abeliger Markt im kemenyes allyger Gerichtsstuhle (Bezirke, Processus) der eisenburger Gespanschaft, im Kreise jenseit der Donau Niederungarns, am rechten User der großen Raab in der obern oder kleinen ungarischen Ebene gelegen, von dem ödenburger Comitate nur durch die Raab getrennt, mit 98 Sausern, 914 meist magyarischen Einwohnern, die sammtlich sich zur katholischen Kirche bekennen, guten Tabak, viel Obst und Kastanien gewinnen und sowol damit als auch mit Gesslügel einen starken Handel die nach Wien treiben, einer eigenen katholischen Pfarre, welche zum Bisthume Stein am Anger gehört, einer katholischen Kirche, einem Einkehrwirthshause und einer Schule. (G. F. Schreiner.)

PAPOUL (St.), (n. Br. 43° 20', d. L. 19° 46'), kleine Stadt im französischen Aubebepartement (Langueboc), Canton und Bezirf Castelnaubary, liegt 2 Lieues von dieser Stadt entsernt an der Lande, und hat eine Succursalkirche und 1349 Einw., welche vier Jahrmarkte unterhalten und mit Korn, Hirse, Wein und heu handeln. (Nach Barbichen)

beln. (Nach Barbichon.) (Fischer.)
PAPOZZE, minder richtig Pappoce, ein großes Gemeindedorf im Districte VIII. (der Abria), der Provinz (Delegation) Polesine oder Rovigo, nicht weit vom linken Pouser und zwei Stunden substudenschwärts von dem Städtchen Adria entsernt, mit einem Gemeindevorstande, einer katholischen Pfarre, dem heil. Bartholomäus geweihten Kirche, drei Dratorien, der Frazione (Dorfabtheilung) Mezzone di Papozze, wo sich auch ein Dratorium besindet, und 2393 Einwohnern, welche von der Landwirthschaft leben. (G. F. Schreiner.)

PAPPA, eine Stadt im nordlichen Theile der Proving Pissolen, nach spaterer romischer Eintheilung, im Gebiete der Droander (auch Drondici genannt: Polyb. Excerpt. de leg. 35. Plin. H. N. V, 32. Liv. XXXVIII, 18. 19. 37. 39), auf der Südostseite des orondischen Gebirgszuges ('Ogóvdiza δοη, Oroandes mons), welcher als nordöstlichster Zweig des Laurus sich über Tsaurien hin dis zum Antitauros erstreckt. Das bezeichnete Gediet mit genanntem Gedirgszuge mochte seinen Namen von der Stadt Droanda haben, welche späterdin nicht mehr eristirte. Denn Ptolemäus (V, 4) nennt dier blos die Städte Misstion und Pappa. Später wird die letztere vom Hierostles (p. 672 Wess.) erwähnt. Sin Bischof von Pappa erscheint im ersten nicässchen Concistium (in der Notitia Episcopatuum δ Πάππων. Cf. Cellar. Ord. ant. III, 4, 189. vol. 1. Mannert, 6. Th. 2. S. 181).

PAPPACICERE, ein Dorf in der neapolitanischen

Intenbanga Principato ulteriore, auf einer fleinen Unbobe amifchen bem Stabtchen Monte Fufco und Bencicane ge: legen, und von bem erfteren nur & ital. Deile gegen Diten entfernt mit einem Rlofter ber Capuciner, bas gegen Monte Fufco ju liegt, und 590 Ginwohnern.

(G. F. Schreiner.) PAPPAE, Diffrict auf ber Morbfufte ber afiatifchen Infel Borneo, welcher bem Gultan von Gooluh ober Sulub, nach Bromme's Bericht bem bebeutenoffen ber gebn Gultane ber Infel tributpflichtig ift. Im Often bes Diffricts Paitan liegend, umfaßt er bas Land an ber Labut - und Sandafanbai und wird von ben Fluffen Abai, Tampaffut, Kimanis, Labut, welcher in ber erwahnten Bai mundet, in welcher fich die Gilande Loby= ran, Mambahenawan und Baguan finden. Umbung, fowie von bem aus bem Gee Renneiballo entspringenben Lawarran bewaffert, welche größtentheils fur Boote fahr-bar find. Die gahlreichen Einwohner bestehen aus Malaien, welche die Mebrzahl ausmachen und Gibahanern *), welche an dem obern Theile der Flusse Kimanis und Tawarran gefunden werden. Die Hauptproducte des Districts sind Reis, dessen Andau die starke Bewässerung, welche dieser District mit den meisten Theilen der Insel gemein hat, Sago, Areka: und Kokosnuffe, Kampher, Bachs, Zimmt, Gewurznelken und bas bem Tenjubaume abgewonnene Gummi. Der Saupthafen ift ber Abai an ber Mundung bes gleichnamigen Fluffes, welcher von Chinefen und Gulubern besucht wird, die bie Landproducte berfahren, fofern dies nicht von den Gingebornen felbft gefchieht, beren Schiffe ben Ramen Proas fuhren.

(Fischer.)

Pappaeus, f. Papaeus.

PAPPARBEIT. I. Materialien. Das Saupt= material ift die Pappe, welche in verschiedenen Gorten jur Berarbeitung angewendet wird. Gute geformte ober geschopfte Pappe wird zu großern Gegenstanden am gewohnlichsten gebraucht. Feinere und ichonere Arbeiten er= fobern eine Pappe, welche mehr Glatte und bei maßiger Dide boch große Steifheit besigt; daher wahlt man in folden Fallen Glangpappe ober Preffpahne ober geleimte Pappe, welche fehr oft ber Papparbeiter felbst burch Bufammentleben mehrer Schreibpapierbogen verfertigt. Im Allgemeinen verlangt man, baß die Pappe fest, glatt, von gang gleichformiger Dide und rein von Sandkornern, Solzsplittern zc. fei. Pappe, welche nicht alle diese Eigenschafs ten vollkommen besitht, kann verbessert werben, indem man sie mit Leinwasser trankt, nach dem Trocknen mit Bimssein abschleift, rein abburstet, mit gutem Schreibpapier iberleimt, in der Presse trocknen lagt, endlich mit einem Glattfteine, einer Glastugel ober einem Polirholze glattet.

Stahlbefchlage zc. gur Bergierung.

II. Berfzeuge. 1) Bum Deffen, Unreigen und Borzeichnen: a) eiferne Lineale, wenigstens zwei, bas eine von 12 Boll, bas andere von 24-30 Boll Lange. Solgerne find verwerflich, ba fie beim Bufchneiben ber Pappe (wozu man die Lineale ebenfalls gebraucht) fo leicht verborben werden. b) Einige eiserne Winkelhaken von versichiedener Große, mit und ohne Anschlag (Falz). c) Maßstäbe und Girkel. 2) Zum Zuschneiden: a) Ein Schneids bret von hartem Solge, etwa 2 bis 24 Fuß lang, 11 Buß breit und wenigstens 2 3oll bid, bamit es fich nicht leicht wirft und auch ofter abgehobelt werden fann, wenn es burch die darauf entstandenen Mefferschnitte unbrauch-bar geworden ift. Man legt namlich auf bas Schneidbret die Pappe, bas Papier ic., welche man mit dem Meffer guschneidet. b) Ginige Meffer von verschiedener Große. Wo feine große Rraft anzuwenden nothig ift, reicht man mit gewöhnlichen fpigigen Febermefferflingen aus, bie aber nicht jum Mufflappen eingerichtet, fonbern unbeweglich in einem holgernen Griffe befestigt fein muffen. Bu ftarfer Arbeit braucht man immer eine breitere und etwas didere, recht icharf angeschliffene und jugespitte Klinge, welche in einem langen, auf die Schulter ju lehnenben Stiele angebracht ift, gleich bem fogenannten Schniber der Tifchler. Sehr zwedmäßig ift auch bas Stechei-fen, eine lange stählerne Rlinge, welche am Ende lan-zenformig (ungefähr nach Urt eines Rabirmeffers, mit zwei Schneiben und einer bunnen Spige) angeschliffen ift, und übrigens gang zwischen bie zwei Theile eines in ber Mitte burchgespaltenen, mit Bindfaben fest umwidelten Stockes eingelegt ift. c) Lineale und Winkelmaße (f. oben). d) Schneibeirfel, b. h. Stangeneirfel, welche flatt ber einen beweglichen Spige ein scharfes, schmales und spigiges Meffer besigen, um freisrunde Scheiben aus Pappe und Papier gu fchneiben. Fur fleine Scheiben fann man auch einen Charniercirfel auf diefe Beife einrichten. e) Schablonen von Meffingblech, welches gleichfam frumme Lineale find, nach benen man bogenformige Schnitte macht, bie von ber Kreisfrummung abweichen. In manchen Fallen find biefe Bertzeuge, die man mit mannichfaltigen Krummungen vorrathig haben muß, fehr bequem; boch muß der Papparbeiter es auch versteben, frumme Schnitte mit bem Deffer aus freier Sand nach einer vorgezeichneten Linie richtig zu vollführen, weil bie Scha= blonen nicht überall zureichen. f) Breite und fcmale Meißel, meift mit geraber, jum Theil aber auch mit

Sonft begnügt man sich wol auch bamit, bie robe Pappe mit einem ichweren und glatten Sammer gu ichlagen ober zwischen zwei glatten gußeifernen Eplinbern zu malgen; jeboch find biefe Mittel unzulänglich, weil die Unebenheis ten, welche burch ben hammer ober bie Balgen niebergebrudt find, beim Beziehen ber Arbeiten burch bie Raffe wieder hervortreten. - Nebenmaterialien bes Papparbeiters finb: farbige Papiere aller Urt, Geibenzeuche, befon= bers Tafft, Utlas und Sammt, Leber, fammtlich gunt Übergiehen und Musfuttern; Strob, feibene und wollene Schnure, feibene und andere Banber, gepreßte und burch: brochene Papierborduren, Glasspiegel, Glasperlen, Folien,

^{*)} Die Eibahaner, ein blutgieriges, boch mäßiges und arbeit-sames Bolk von gelbbrauner Farbe, sinden sich auf der ganzen Nord-tifte der Insel. Menschenopfer sind bei ihnen gebrauchlich, und ba ste sich diese größtentheils unter den Nachbarstämmen suchen, so sind sie ein Schrecken für diese. Hirnschalen und Zähne der durch ber vergifteten Pfeile Gefallenen dienen als Schmuck der Wohnungen wie als wurdige Gefchente fur bie Gotter. Die Tobesftrafe fiebt auf Mord, Ghebruch, Diebstahl und Meineid.

ein wichtiges Erfobernig. Man wenbet folgenbe an: 1) Leim, ber ben Borgug bat, baß er fchnell und feft binbet und ben Arbeiten eine bedeutenbe Festigkeit und Steif: beit verleibt. Da er inbeffen nur warm gebraucht werben fann, fo fett er viele Behendigfeit bei ber Unmen= bung voraus. Der Leim darf weder zu dunn noch zu dick sein und durchaus keine Klumpchen enthalten. 2) Hausenblase, zerschnitten, geklopft, in Branntwein eingeweicht und endlich durch gelindes Kochen darin aufgelöst. Sie fommt theurer gu fteben als Leim, bindet aber eben= falls fehr fest und hat ben Borzug vor jenem, baf fie fich fehr bunn aufstreichen laft und feinen unangenehmen Geruch in ben bamit gefertigten Arbeiten hervorbringt. 3) Pergamentleim, burch Rochen von Pergamentabfallen mit Baffer erhalten, ift barin bem gewohnlichen Tifchlerleime porzugieben, bag er wenig Farbe befigt, alfo in folden Fallen gut gebraucht werden fann, wo beim Mufkleben durchsichtiger Stoffe (Gaze u. dergl.) nicht alle Spuren des Leims sich ganzlich versteden lassen. 4) Mundleim wendet man selten an, da er nicht fest bindet. Gein einziger Borgug besteht barin, bag er fich leicht aufloft und nur an ber Bunge beneht zu werben braucht, um zu fleben. Man bedient fich beffelben bochftens, um Rleinigkeiten, Die feiner großen Saltbarfeit bedurfen, fchnell gufammengufleben. Um ben Mundleim gu bereiten, toft man bellen Tifchlerleim in wenig fochenbem Baffer auf, ruhrt etwas gepulverten Kandiszuder hinein, gießt bie bide Fluffigfeit auf ein Blech und zerschneibet bie Maffe, wenn fie talt und fest geworden ift, in Stude. 5) Tra-gantschleim. Tragantgummi wird in Waffer eingeweicht und bann burch Kochen barin aufgeloft, die Auflosung aber burch Leinwand geseiht. Dieses Klebmittel schlägt weniger burch, als andere und wird baher zum Aufkleben von Seidenstoffen vorgezogen. 6) Stärkekleister, auf die gewöhnliche, bekannte Weise bereitet, klebt weniger schnell und fest als der Leim, schlägt stark durch und erweicht durch seine Feuchtigkeit die Pappe, welche sich nachher beim Trocknen leicht krummt oder wirft. Übrigens hat ber Rleifter bas Gute, bag er falt angewendet werben fann und lange in brauchbarem Buftande bleibt. Er muß aber por ber Unwendung fart gerührt werben, bis er alle Klumpen verloren hat und ein gleichmäßiger gaber Brei geworben ift. 7) Reismehlfleifter wird wie Startefleifter bereitet, nur bag man bem Reismehle etwas ara= bisches Gummi gusett. Diefer Kleister bindet ausgezeich= net gut und bauerhaft, ift blendend weiß und verdirbt nicht fo balb als Starfefleifter. 8) Deblfleifter, bas fcblech= teffe aller Klebmittel, welches wenig bindet und febr ben Rachstellungen ber Infetten ausgesett ift. Man bereitet ibn burch Rochen von Roggen= ober Beigenmehl mit Baf= fer; ein Bufat von Leim verbeffert ihn. Dur feine Bobl= feilbeit ift Urfache, bag man fich feiner gu groben Arbeis ten bedient.

VI. Das Ausfüttern und Begieben ber Papparbeiten. Hierzu bienen als Materialien vorzinglich Papiere (farbige, fatinirte, gepreßte 2c.), Leber
und Seidenzeuche, die man auf ber Rudfeite mit Leim, Seintefleister 2c. (f. oben) bestreicht, mit ber gehörigen

Borficht, bag nichts von den Klebmitteln auf die rechte Geite gelangt und biefelbe beschmust. Sinfictlich ber Reinlichkeit ift Kleister bem Leime vorzugiehen, nur bat ersterer ben Nachtheil, daß er die Stoffe leichter burch-bringt und auf diese Beise fledig macht ober ihnen ben Glang entzieht. Leber und gewebte Beuche werben vor bem Beftreichen mit Rleifter befeuchtet, Damit fie fcmiegfamer werben und die Raffe bes Kleifters nicht fo febr einfaugen, woburch die feste Bindung verhindert wird. Dunne und lofe gewebte Beuche flebt man am beften vortaufig auf Papier, statt fie unmittelbar auf die Pappar-beit aufzuziehen. Man erreicht dadurch, daß bas Schief-ziehen der Faben im Gewebe vermieden werden kann. Der nach Erfoderniß zugeschnittene und gehörig bestrichene Stoff wird so bebende als moglich auf die Arbeit gelegt, überall straff angezogen und burch Druden mit ben Fingern, fowie burch Reiben mit einem Falzbeine (wobei man ber Reinlichkeit halber ein Blatt Papier unterlegt) genau angepaßt, um Falten, Blafen zc. ju vermeiben. Die Ran= ten ber aufgezogenen Stoffe muß man fo febr als moglich zu verbergen suchen, und wo bies gang nicht moglich ift, muß man wenigstens ben Ubelftand, bag bie Dide bes Stoffes fichtbar wird, beseitigen, indem man (bei Leber und ftarfem Papiere) bie Ranten von ber linken ober unrechten Geite ber mit einem gut geschliffenen Deffer ausscharft. Dies ift auch bann nothig, wenn eine Rante burch barüber liegenben Stoff bebeckt wird, weil letterer fie als eine erhabene Linie ober als einen fleinen Abfat burchbliden laffen wurde. Bo eine Papierfante von det burchbliden lassen wurde. Wo eine Papierkante von der Flache des Überzuges zugedeckt wird, muß jene nicht geschnitten, sondern gerissen sein, weil durch das Reißen (mit Ersparung des Ausschaftens) die Kanten sein und dunn ohne Absat verlausen. Durch Kleister (sehr viel weniger durch Leim) dehnen sich Papier, Leder zc. beträchtlich aus, worauf man beim Zuschneiden der Futter und überzüge schon Bedacht nehmen muß. Besonders des Beziehens wegen ist es gut. wenn die Arbeit auf einem Klohe gemacht wird; denn durch die Beseuchtung der ganzen Obersläche krümmt oder wirst sich die Pappe, und sie bleibt dann nach dem Trocknen nicht glatt und flach. fie bleibt bann nach bem Erodnen nicht glatt und flach, außer wenn ber unterliegende Rlot fie in ihrer richtigen Geffalt erhalt. Gewohnlich geht bas Beziehen (Uberzie-ben), b. b. bie außere Belleibung, bem Ausfuttern, b. b. ber innern Befleibung, voraus, weil die Rander des tiberjuges über bie Ranten bes Gegenstanbes nach Innen um= gelegt und burch bas Futter, welches barauf ju liegen tommt, verftedt werben follen. Seboch machen biervon folche Stude eine Musnahme, welche bis gur letten Bollendung auf einem Rloge bleiben muffen, desgleichen folche, bei welchen wegen flacher ober nach Mugen geschweif: ter Geftalt bas Innere mehr als bas Mugere gu feben ift. Bei erftern muß, weil ber Rlot bas Innere ungu: ganglich macht, bas Papier ic., welches als Futter bient, ichon bei ber Formung bes Gegenstandes zu allererst auf ben Rlot und baruber erft die Pappe aufgelegt werben. Bei Sachen, beren Kanten mehr von Innen als von Außen fichtbar find (wie Taffen, flache, am Ranbe übers gebogene und ausgeschweifte Rafichen u. bgl.) wirb, auch

wenn man sie ohne Kloh arbeitet, ber sertige Pappkörper zuerst mit dem innern überzuge beleimt, den man über den Rand nach Außen umschlägt. Der äußere überzug muß dann die Ränder des innern gehörig bedecken. Es versteht sich von selbst, daß man dei eckiger Arbeit die Zusammensügung des Futters und des Bezuges so viel möglich in einer Ecke und nicht mitten auf einer Fläche andringt. Flächen, welche Bertiefungen enthalten (wie die innern Seiten eines Futterals zum Einlegen von Instrumenten), können mit weichem Leder, Sammt, Plüsch, Atlas, gewöhnlich im Ganzen bezogen werden, weil die genannten Stosse behndar genug sind, um durch Drücken und Zieben sich den Umrissen anschmiegen zu lassen, bezogen muß, wenn Papier in solchen Fällen angewendet wird, dieses in Stücken zugeschnitten werden, womit man den Boden und die Seitenwände der Bertiefungen abgessondert bekleidet.

VII. Das Beschlagen und Bergieren. Des tallene Befchlage auf Papparbeiten bienen theils gur Bergierung (wie ftahlerne, filberne ober vergolbete Ginfaffungs= leisten, Eckstüde, Schilder 2c.), theils zur Verbindung (Charnierbander, Hakken und Ringe, Schlöschen), theils zum Anfassen (wie Knöpfe, Henkel und Griffe). Man befestigt diese Theile im Allgemeinen durch kleine Nägel oder Stiftchen, die blos eingeschlagen oder auch noch überbies auf ber innern Geite umgebogen und burch bas Fut-ter bebedt werben. Ofter bringt man auf ber Rudfeite ber Bergierungen felbft fleine fpigige Stiftchen als Befefligungsmittel an, woburch man vermeibet, bag bie Ropfe berfelben in die Hugen fallen. Metalltheile, Die fehr feft figen muffen, befestigt man mittels Schrauben, welche durch Locher ber Pappe geben und inwendig durch fleine vorgelegte Schraubenmuttern verwahrt werben. Schloßden und Charnierbanber muffen ofter icon beim Bufam= menfeten ber Urbeit an ber gehorigen Stelle eingelaffen werben, fobag fie gang verftedt find. Die Bergierungen ber Papparbeiten burch mit bem Deffer ausgeschnittene ober mit Locheisen ausgeschlagene Durchbrechungen; burch Auffleben von Bilbern, gepreßten und durchbrochenen Pa-pierboben, Chenille, Schnuren zc.; durch Bemalen, Fir-nissen und Laciren, Vergolden zc., sind theils zu einfach, um einer Auseinandersetzung zu bedurfen, theils aus den Gewerben des Buchbinders, Lacirers zc. entlehnt, sodaß Die Befchreibung berfelben nicht hierher gebort, wenngleich biefe verschiedenen Bergierungsarten von fehr ausgedehn-ter Anwendung find und oft das Meifte zu bem zierliden Unfeben und gur Beliebtheit ber Papparbeiten bei-tragen. Ausführliche praftische Unweisung gur Berfertigung der Papparbeiten findet man in mehren Schriften, worunter die folgenden zwei hier naher bezeichnet werden: hande und Lehrbuch der Buchbinder- und Kutteralmachertunft von E. B. Greve (2 Bde. Berl. 1823) und Vollschieden Welden ist der Berl. 1823) und Vollschieden Welden ist der Berl. 1823 und Vollschiede Welden ist der Berl. 1823 und Vollschiede Welden ist der Berl. 1823 und Vollschiede Welden ist der Berl. 1823 und Vollschieden ist der Berleiche in der Berleiche Berlei ftanbige Unleitung jur Berfertigung aller Urten Papparbei-ten, von C. F. Leifchner (Ilmenau 1832). (Karmarsch.)

Pappas, f. Papas.
PAPPBAND. Bei ben Buchbinbern heißt ein Buch in Pappband ober in Pappe gebunden ein folches, wel-

ches mit steifen Deckeln von Pappe (nicht, wie früher gebräuchlich war, von Holz) versehen ist, und woran diese Deckel blos mit Papier (nicht ganz oder theilweise mit Leber) überzogen sind. Der Pappband unterscheibet sich von der Broschüre, indem letztere nur mit einem Umsschlage von einsachem oder doppeltem Papiere versehen ist, und vom Franzbande und Halbfranzbande, indem dieser an Rücken und Ecken, jener aber ganz und gar mit Lesber überzogen ist. Sin in ganz einsachem Pappbande ohne alle Verzierung gebundenes Buch heißt cartonnirt.

(Karmarsch.)

Pappbogen, f. Pappe.

PAPPBRET, ein Bret, worauf man Papier, Les ber u. bergl. ausbreitet, wenn man sie mit Kleister ober Mehlpappe bestreicht, um sie irgendwo aufzukleben (f. d. Art. Papparbeit). (Karmarsch.)

Pappdeckel, f. Pappe.

PAPPE ober PAPPDECKEL ist die Benennung für ein bekanntes papierartiges Fabricat, welches sich von dem eigentlichen Papiere wesentlich nur durch die größere Dicke und davon herrührende Steisheit unterscheidet. Der Bersertigungsart nach, welche großen Einsluß auf die Besschaffenheit des Productes hat, muß man drei Hauptgattungen von Pappe unterscheiden, namlich geschöpfte Pappe, gekautschte Pappe und geleimte Pappe. Die zuerst genannte wird wie Papier, nur in viel größerer Dicke, auf einmal mit Formen geschöpft; zur gekautschen Pappe werden mehre starke Papierbogen beim Ablegen oder Kautschen unmittelbar (ohne zwischengebrachte Filze) auf einander gelegt, die sich dann beim Pressen zu einem einzigen dicken Bogen vereinigen; die geleimte Pappe entsteht durch Jusammenkleben zweier oder mehrer Bogen ganz sertigen Papiers.

1) Gefcopfte (geformte) Pappe. Das Ma= terial bagu ift nach ber beabsichtigten Qualitat ber Pappe fehr verschieben. Die beften und festesten Pappen entsteben aus altem Tauwert ober hanfenen Lumpen, feinere auch aus gewohnlichem Papierzeuche von leinenen Lumpen. Schlechter und grober find die Pappen aus wollenen Lumpen, welche bem grauen Loschpapier abnlich ausfallen; jur allergering= ften Gorte aber verarbeitet man Buchbinberfpane (bie beim Beschneiben ber Bucher abfallenden Papiertheile) und Maculatur, mit ober felbft ohne Bufat von Lumpen. Diefe lette Art fallt aber immer murb, weich und bruchig aus und enthalt oft febr fichtbare und felbst große Theile von unverfleinertem Papiere. Much aus Leberabichnigeln, Strob u. f. w. hat man und nicht ohne Erfolg Pappe zu ma= chen versucht. Die Lumpen, aus welchen man Pappe be-reiten will, werben burch Gortiren und Waschen, burch Berkleinern mittels bes Lumpenfchneibers, im Stampfge= schirre und im Sollander, überhaupt gang so vorbereitet, wie es fur die Papierfabrication gebrauchlich ift. Das Ganggeuch wird ferner aus ber Schopfbutte mit Formen wie Papier geschopft, und die Bogen werden zwischen Filze auf die beim Papiere gewöhnliche Weise abgelegt (gekautscht). Die Formen zur Pappe sind mit den Papierformen wesentlich übereinstimmend; nur haben sie ein nen hohern Dedel, fodaß fie mehr Beuch faffen, als es

bie Dide ber Bogen nothig macht. Gin ganger Stoß ober Paufcht Pappbogen fammt ben bagwifchen liegenben Filgen (welche grobes, lockeres Tuch find, wird hierauf in ber großen Schraubenpreffe gepreßt, um bas Baffer groß: tentheils zu entfernen; bas Preffen wird ohne Filge wieberholt; endlich werben die Pappen getrodnet, indem man fie mit Nabeln an ben Enden durchsticht, auf Stricke bangt und ber Luft aussett. Goll bie Pappe geleimt werben, fo geschieht bies, inbem man fie burch ein mit etwas Mehl verfettes und bamit gefochtes Leimwaffer giebt, ober ben Leim ichon in ber Butte, vor bem Scho: pfen, unter bie Daffe mischt. Im erstern Falle muffen bie geleimten Bogen wieder geprefit und getrodnet mer-ben. Maculatur und anderes altes Papier wird bei ber Berarbeitung auf Pappe zuerft in einer Butte (Faulbutte) mit Baffer eingeweicht und ber Mageration (Faulung) unterworfen, wobei es burch eine eintretenbe Gabrung binnen 8 bis 12 Tagen fich erweicht und gertheilt; bann wird die icon breiartige Daffe mit Schaufeln gut burch einander gearbeitet, in einem Sollander (bem fur die Pa-pierfabrication gebrauchlichen ahnlich) ganglich zerkleinert, und ift fo jum Schopfen fertig.

Mile Pappe muß, um bas jum Berfaufe nothige Un= feben und die geborige Brauchbarfeit gu erlangen, geglat: tet werben. Bei orbinaren Gattungen erreicht man bies freilich in einem febr unvollfommenen Grabe, burch fchar= fes Preffen im trodenen Buftanbe. Beffer ift ichon bas Schlagen ber Pappe unter einem fchweren Sammer auf einer harten und glatten Unterlage, weil fich bierbei Ano= ten und andere Unebenheiten beffer nieberbruden. Feine Dappen lagt man zwischen zwei glatten gufeifernen Balgen burchgeben. Die fogenannte Glangpappe endlich, beren Glatte bis jur Erzeugung eines ziemlich ftarfen Glangeb geben muß, wird auf einer Glattmafchine geglattet, mo ber auf einer glatten Steinplatte liegende Pappbogen mit einem polirten runben Stude Feuerftein fraftig gerieben wird. Der Glattftein, ber an zwei Sandgriffen von einem Urbeiter bin und ber gezogen wird, befindet fich am untern Enbe einer aufrechten bolgernen Stange, Die bis faft an bie Dede bes Arbeitszimmers reicht und burch ein oben barauf rubenbes elaftifches Bret mit bebeuten= ber Rraft auf ben Glatttifch niedergebrudt wirb.

Eine ausgezeichnete Art der geschöpften Pappe sind die Presspane ober Tuchpresspane, welche gebraucht werden, um durch Pressen dem Tuche und andern Woltenstoffen ein glattes und glanzendes Ansehen zu geben. Man schichtet sie zu diesem Behuse mit dem zusammengesalteten Tuche und bringt das Ganze in die Presse. Auch bedient man sich der Pressspane, um die seinen Schreitpapiere zu satiniren, d. h. mit einem seidenartigen Glanze zu versehen, indem man eine Anzahl Papierdogen mit dazwischen gelegten Pressspanen durch zwei guszeiterne Walten geden läßt, wo sie einen kurz dauernden, aber sehr und erkeiten Druck erleiben. Die Pressspane sind die deske und ibenerste Gattung der Glanzpappe; sie müssen nambiod um dem Gedrauche ihren Zweck zu erfülzten eine sehr auch drumge Masse, eine sast hornähnliche Diere sehr und eine sehr glanzende Obersläche bes

sigen. Man erreicht diese Eigenschaften durch eine sorgfältige Auswahl des Materials, dem man in den besten Fabriken noch eigenthumliche, geheim gehaltene Jusahe gibt (die englischen Preßspane sollen aus altem Schiffstauwerf und Segellumpen versertigt sein), durch sehr starkes und oft wiederholtes Pressen, durch Abschleisen der Oberstäche mit Bimsstein und durch ein sehr anhaltendes

und fraftiges Glatten mit bem Glattfteine.

Der Englander Steart hat eine BerfertigungBart für bie geschöpfte Pappe erfunden, bei welcher biefelbe eine besondere Dichtheit und Glatte erlangt. Das von ibm bar= geftellt und Lino-stereo-tablets genannte Fabricat ift beftimmt, gum Beichnen und gur Miniaturmalerei gebraucht ju werben. Die jum Beichnen mit Rreibe bestimmte Gorte ist etwas rauber als die andere, welche jum Malen dient; beibe werben übrigens auf gleiche Beife verfertigt. Mu-Ber ben gewöhnlichen Utenfilien einer Papierfabrit werben hier noch folgende Gerathschaften erfobert: 1) eine Papier= form von ber gehorigen Grofe, die aber bedeutend ftarter gebaut ift, als eine gewohnliche, weil fie im Stande fein muß, einen Drud auszuhalten. Bu biefer Form gebort ein Dedel ober Blindrahmen von ein bis zwei Boll Liefe, ber wie ber Dedel einer gewöhnlichen Papierform aufgefest wirb. 2) Gine andere Form (ber Bufammenbruder genannt), genau ber beschriebenen gleich, aber ohne De= del und um fo viel fleiner als jene, bag fie innerhalb bes Dedels berfelben eingelegt werben fann. 3) Gine leichte, nach Urt einer Gerviettenpreffe gebaute Schrauben= preffe, welche groß genug ift, um bie Form nebft bem barauf liegenden Busammenbruder aufzunehmen. Gie wird in ber Rabe ber Schopfbutte angebracht. 4) Gine binreichende Ungabl Filge (gewalfte Tuchftude), etwas gro-Ber als die Pappbogen und fo fein, als man fie erhalten fann. 5) Ein Balgwerf mit zwei glatten und recht ge= nau abgebrehten gußeisernen Cylindern. Beim Gortiren ber Lumpen, welche verarbeitet werben, beobachtet man bie größte Gorgfalt und mabit nur gang weiße und feine leinene aus, mit Befeitigung aller baumwollenen, welche nur bas Fabricat rauh und schwammig machen wurden. Die ausgesuchten gumpen werben wie gewöhnlich in ben Papierfabrifen gewaschen, gerschnitten, ju Salb= und Ganggeuch verarbeitet. Mus letterem, nachdem es noch mit Baffer gehorig verbunnt worden ift, fcopft man mittels ber form, auf welche ber tiefe Deckel gelegt ift, einen biden Bogen, legt auf bie Form und ben noch gang frifden Bogen ben oben genannten Bufammenbrus der, bringt beibe mit einander unter die juvor ermabnte Schraubenpreffe und wendet einen ziemlich ftarten Drud an, um fo viel als moglich Baffer gu entfernen und bie Maffe bes Bogens zu verbichten. Bufammenbruder und Dedel werben hierauf abgenommen, ber Bogen aber wie gewohnlich auf einen Filg abgelegt (gefautscht). Dan bebedt ibn fogleich mit einem anbern Filge, legt auf biefen ben zweiten Bogen, ber wie ber vorhergebenbe behandelt wird zc. Benn fich ein Stoß ober Paufcht gefammelt bat, preft man benfelben fo fraftvoll wie moglich in ber gewöhnlichen Papiermacherpreffe, wiederholt bas Preffen ohne bie Filge (indem man bie Bogen ohne 3mifchenlage

auf einander ichichtet) mehre Dal, trodinet die Bogen und laft fie burch bie eifernen Balgen geben, um ihnen bie lehte Glatte zu geben. Man kann die Bogen beliebig ge-färbt erhalten, indem man der bis zum Halbzeuch verar-beiteten und vom Wasser abgeseiheten Masse aufgelöste essigsaure Thonerbe oder Eisenvitriol als Beizmittel zu-seht, nach einer halben Stunde die Farbebrühe beimischt und nun das Ganze im Hollander zu seinem Teige (Ganzseuch) verarbeitet. 218 Farbeftoffe wendet man Querci= tronrinbe, Gallapfel ic. an, burch beren gehörige Muswahl und Berbindung man mit angemeffenen Beigmit-teln verschiedene Abstufungen von Grau, Gelb, Drap=

farbe zc. barftellen fann.

2) Befautichte Pappe. Man erhalt biefelbe, in= bem man zwei ober mehre auf bie gewohnliche Beife ge= fcopfte bide Papier : ober bunne Pappbogen auf einan= ber fauticht, b. h. unmittelbar im frijch geschopften Buftande auf einander legt, fodaß zwifchen zwei Filgen immer mehr als ein Bogen fich befindet. Beim barauf folgenben Preffen vereinigen fich bie mit einander in Beruh: rung befindlichen Bogen vollständig. Die fogenannte Dop-pelpappe verfertigt man auf diese Beise aus zwei gewöhnlichen Pappbogen, weil bas Schopfen gar febr bider Bo= gen, wie fie gu manchen 3weden erfobert werben, mit Schwierigfeiten verbunden fein wurde. Die gefautschte Pappe fann immer merflich bichter und besonders von gleichmäßigerer Dide erhalten werben, als bie gefchopfte, erffetes, weil ein bunner Bogen ichon auf ber Form ver-baltnigmäßig leichter bas Baffer von fich lagt, als ein bider; bas zweite, weil bie zufälligen Ungleichheiten ber auf einander gefautschten Bogen fich aufheben ober com-pensiren. Dagegen ift die Verfertigung ber gefautschten Pappe geitraubend und beshalb foffpielig.

3) Geleimte Pappe, an manchen Orten auch Rartenpapier genannt (weil bie Spielfarten aus folder Pappe bestehen), wird nicht in ben Papierfabrifen, fondern von befondern Urbeitern verfertigt. Man flebt namlich zwei, brei bis feche Bogen Schreibpapier mit Leim ober Kleister auf einander, preft fie ftart und lagt fie trodnen. Bu feinen Papparbeiten ift biefe Urt Pappe fast unentbebrlich, weil fie burch bas Rlebemittel große Steifheit erhalt und zugleich reiner von Anoten ic. ift, als geschöpfte Pappe (bie Glangpappe etwa ausgenommen). Dit nimmt man zu ben mittlern Bogen ungeleimtes Da= pier (Drud : ober gar Lofchpapier, mas aber jebenfalls ber Gute bes Fabricats Gintrag thut. Gine bunne und fclechte Gorte ber geleimten Pappe ift bas Saubenpa: pier, welches als Unterfutter in Dugen zc. gebraucht wirb, um, indem man es zwischen ben Uberzug und bas eigent= iche Butter legt, Steifheit hervorzubringen. Die feinften Sattungen geleimter Pappe fommen unter ben Ramen 3faben = Papier, Briftol=Papier, Elfenbeinpa= pier (Ivory-paper) vor und werden zu Granon-Beich=

pape ber zulett angeführte Name) gebraucht. (Karmarsch.) PAPPE bezeichnet oft bide, breiartige, besonders liebende, Flussigieten, baher 1) Pappe, Meblyappe, Sinderpappe, ber aus Dehl und Dilch gefochte Brei, ber

als Mahrung fur fleine Rinder bient; 2) Pappe, Deblpappe, Mehltleifter, eine aus Mehl mit Baffer und etwas Leim gefochte bide Fluffigfeit, bie in manchen Fallen ftatt bes Starfefleifters jum Rleben gebraucht mirb; 3) Schufterpappe, ber bei ber Musicheibung ber Starfe aus dem Beigen zuruchtleibende Kleber, ber fich burch große Zähigkeit und ftark flebende Eigenschaft auszeichnet. Der Kleber ift ein nebst Starke und andern Bestandthei-len im Beigen und in ben übrigen Getreidearten enthaltener eigenthumlicher Stoff. Er bleibt bei ber Startebes reitung in ben Gaden jurud, worin man ben Beigen ausgetreten ober ausgepreßt hat. Um ihn von ben beige= mengten Sulfen oder ber Rleie gu reinigen, gibt man ihn mit Baffer in ein Faß, welches fchnell um feine Ure gebreht wird und beffen Spundloch einen burchlocherten Deckel hat. Durch die Centrifugalfraft werden die Bulfen herausgeschleubert, mabrent ber Rleber burch feine Babigfeit jufammenhalt und juleht faft gang rein berauß= genommen werben fann. (Karmarsch.)

Pappel, f. Populus. PAPPELAU, wurtembergisches, ber Universität Tubingen gehöriges Pfarrborf, welches Ginige auch Bap-pelau schreiben. Es hat Rirche und Schule und gablt 900 Einwohner.

Pappelini, f. Papeline.

Pappelkraut, Pappelrose, f. Malva. PAPPELN (in forstlicher Beziehung). 2018 einheis mifchen Balbbaum finden wir zuerft in Teutschland Populus tremula, die Aspe. In einem seuchten humosen Sandboden, an Flugusern, auf den Sandboden in den größern Flußbetten und in den Flußthälern trifft man auch häusig die Schwarzpappel, Pop. nigra. Seltener, und nur im südlichen Teutschland, sindet sich die Silberpappel, Pop. alba, in den Forsten vor. Man achtet die Pappeln in der Regel als Forstholz febr wenig, betrach= tet fie wol sogar oft nur als ein moglichst zu vertilgen= bes Unfraut, weil fie theils andere langfamer wachfenbe Bolger verdammen, theils ein weiches ichlechtes Brenn= bolg geben, auch zu vielen Gegenftanden nicht als Rugholz zu gebrauchen find. Das ift in einzelnen Fallen eine gang richtige Unficht, febr oft aber auch ein gang falfches Borurtheil.

Betrachten wir querft bie Uspe, welche am baufig= ften in ben Balbern vorkommt, fo muß fie in jungen Buchen, Gichen und Ulmenarten forgfältig vertilgt merben, weil ihr wuchernber Burgellauf bier Diefe langfamer wachfenden Bolger verbammt und fpater oft von felbft wieder eingeht. Dies liegt barin, bag theils bie Burgelbrut von farten ausfaulenden Burgeln herruhrt und barum von felbst abftirbt, theils eine Menge garven ber Bohrkafer 2c. (aus der Gattung Cerambyx und Sesia) fie zerftoren. Gine folche fchlechte Burgelbrut taugt auch nicht jum Unterhalten von Brennholg, nicht als Unter= holz im Mittelwalde, weil die Aspe nicht gut Schatten verträgt; aber es ift unrecht, beshalb ben Werth zu ver- fennen, ben gutwuchsiges Aspenholz für eine Gegend haben kann, wo bas Nabelholz fehlt und auch bas weiche Brennholz noch Abfat findet. Die Abpe ift ein vortreff=

erzwungen, aber bes Raifers Ungeficht fei ihm bei fchwerftem Tobe verboten worden. Wenig Jahre barauf habe ber Ubt von Kempten ihn bei Strafe der Lebensuntreue jum heer entboten, mit welchem Dtto ben Berengar umschloffen bielt. Dtto, zu einem Gesprach mit bem Feinde gelaben, wurde aus ber belagerten Stadt von ben treu-Tofen Belichen überfallen und lag bereits gebunden am Boben. Da fei ber Pappenheim, ber fich vor ihm verborgen gehalten, fein Wegelt etwas feitwarts vom Beere aufgeschlagen und eben im Buber gefeffen, fogleich nacht aus bem Babe gesprungen, habe jum ungeheuern Schlacht= schwerte gegriffen, wie ein rasender Riese unter ben Belsschen getobt und ben Kaifer erledigt. Darauf habe er sich wieder in den Zuber gelegt und gebabet nach wie bor. Die Ritter hatten ibn bann wiber Willen gu bem ibm fruber ergurnten Raifer gebracht und biefer, bes alten Unwillens vergeffend, ihm reich gelohnt mit bulb und But. Bergog Ernft von Schwaben, ber Beld unerschopf= licher Abenteuer und Mabrchen, mit feinem in Noth und Tob getreuen Werner von Kyburg, befehdete die seinem Stiesvater, Kaiser Konrad, unerschutterlich getreuen Calatine, da brach Pappenheim und trieb die Burgherren über bie Donau. Die Calatine waren unter den helben der Rreugzuge bes großen Gottfrieb, Ronrad's bes erften Stauf= fen, Beinrich's bes Lowen, bes Barbaroffa, Philipp Muauft's und Richard's Lowenherz. Treue Freunde und Diener ber hobenftaufen, empfanden bie Pappenheimer icon ben wilben Born bes alten Belf und noch mehr jes nen Beinrich's bes Stolzen. Gegen Riemanden haben jene Belfen wilber gewuthet, als gegen Mugsburg und gegen die Calatine. Allein auch von den Bittelsbachern bat fie grimmiger Saß getrennt. Um unverfohnlichsten fochten fie gegen Lubwig ben Strengen. Uber ichon fru: ber war es bem Marschall Beinrich Calatin übel betom: men, die Reichsacht vollzogen zu haben an bem Morber Raifer Philipp's, Dtto von Bittelsbach, ben er in einer Scheune bei Dberndorf erschlug. Ihm blieb gulett feine andere Sicherheit, als in ber Monchstutte gu Kaifersheim. Diefer Beinrich Calatin hatte in ben apulifchen Beeres: igen Beinrich's VI. großen Ruhm errungen, aber in Catanea ben Schreden feines Namens neben jenen feines graufamen herrn gefest. Die Freudenpoft, fie fei gu Ende, die faiferlose, die schreckliche Beit des großen 3mi= idenreiches, überbrachten ins Felblager vor Bafel bem neuerwählten Grafen Rudolf von Sabsburg ber Burggraf Friedrich von Nurnberg und Beinrich Calatin, Marschall von Pappenheim. Schwerlich hatte bas teutsche Reich ein so rund abgeschlossenes, vollendetes Beispiel einer uralten, vollig freien Reichsministerialität, einer so mit allen Regalien felbständig prangenden Dynastie, wie Pappenheim. thumern fo gewaltig um fich greifenbe Preugen erfannten feine volle Canbeshoheit und die Konige Friedrich Wilhelm und Mar Joseph haben die diesfälligen Bertrage vom 18. Juni 1803 und 25. November 1802 mit bem Grafen und herrn zu Pappenheim Karl Theodor Friedrich als Gleich ju Gleich, als Reichsftanbe unterhandelt und beichloffen.

Schon unter ben erften Sobenftaufen 1144 ericbien ber Pappenheimer Berthold Calentin gwifchen ben Grafen von Rirchberg und Ottingen auf Raifers Konrab Sofund Reichstag. - Bie fein anderes Saus, ubten bie Pap= penheime zwei Großwurden bes heil. rom. Reichs, teut= fcher Ration, - fur Sachfen jenes ber Erbmarichalle, bas fie mit einer eignen Ranglei, ju ben Raiferfronun= gen (wo fie bie malerifche Ceremonie bes Saferfprengens ju uben hatten) und auf jeden Reichstag berief - für fich felber, bie eines Reichs-, Forft- und Jagermeifters im Nordgau. Bie feines andern Saufes erwähnt feiner zweimal bas Reichsgrundgefet ber golbenen Bulle Rarl's IV. Der reichsfreie teutsche Mann auf feinem freien Erbe hatte vielfaltig ben gerechten Stolg, ben feit bem Erlos schen ber Gauenverfassung, gesunkenen Titel ber Grafen zu verschmahen und bas kurze Bortlein "herr" ungleich boher anzuschlagen. Dennoch wurden die Pappenheime bereits 1608 wieder eingeführt, in ein Grafencollegium, in bas fchmabifche. Bu befferm Schut in ben unruhigen Beiten begaben fich auch die Pappenheime (wie Taris, Ottingen, ja, wie es felbst Ofterreich und Baiern nicht verschmaht) in ben viel fpatern Berein ber Reichsritterfchaft, ohne jeboch bem Rittercanton Rocher je bie fonft gewöhnlichen Rechte auf ihrem Gebiet einzuraumen. Sie befagen die Land: grafichaft Stublingen und wurden ben Saufern Pfalg: Sulzbach und Burtemberg, Anhalt, Beffen und Medlen-burg ic. durch Beirath verwandt. An gelehrten Kirchenfürsten hat es ben Pappenheimen nicht gefehlt. Gie gab= Ien ausgezeichnete Bischofe von Mugsburg und Speier, einen 21bt von Raifersheim und Matthaus von Pappen= beim und Biberbach, ber geiftlichen und weltlichen Rechte gelehrter Doctor und Domcapitular von Augsburg, war felbst Geschichtschreiber feines berühmten Saufes. Das ift aber auch Mles, mas aus felben ber "ehrfamen Pfaff= beit" angehorte. Ubrigens war ber Rrieg ihr eigentliches Element. Bilhelm Berr ju Pappenheim, Baffenbruber Georg's von Freundberg und Niflafens Galm, war von ben helben des ritterlichen Theuerdant, Freudal und Beißthunig, Raifers Mar, - Rudolf von Pappenheim fah bei Pavia die Gefangennehmung Konigs Frang, Alers ander feine Leiche. Er und der gemeuchelmordete Sans Joachim fochten im Schmalkalbenkrieg. Merander's Baf= fenruhm ging von Jerusalem bis Calais burch bie Belt. Im 75. Lebensjahre ritt er eilf Stunden weit im gangen Barnisch und tummelte die Rosse wie fein anderer. Bein-rich Ludwig gehörte zu den Lieblingen Gustav Abolf's, sein Better Gottsried Beinrich, von der Treuchtlinger Linie war einer ber wenigen helben ber fatholischen Partei, vom großen Schwebentonig immer nur vorzugsweise "ber Soldat," von den Seinigen, wegen ungabliger Bunden, immer nur "ber Schrammhanns" genannt. Diefer Gott-fried Beinrich, Ritter bes goldenen Bliefes, herr auf Jungbunglau, Cosmanas und Crulich, Ihro rom. faifert. Dajeftat Reichshofrath und Rammerer, auch Geiner tonigt. Majeftat von Sispanien und Ihro furfurftl. Durchlaucht in Baiern beffellter Dbrifter ju Pferd und Fuß, bann General-Kelbmarichall und Relbberr ber Truppen ber fatholifden Lique murbe ju Pappenheim am 29. Mai 1594

geboren. Seine Mutter Salome war bie Tochter heinrich's von Preysing, Pflegers zu Reichenkall. Sein Bater Beit, Marschall von Papvenkeim, ein berühmter Aftrolog, beutete seinen kunftigen Kriegsruhm aus ben zwei
kreuzweise über seiner Stirne sichtbaren Schwertern (bem
rechten Pappenkeimischen Marschallswappen), ein Muttermal, das er mit auf die Belt brachte, das über einiger Zeit wieder verging, aber noch im Mannesalter immer wieder erschien, so oft der Zorn seine überaus lebendigen Züge entstammte. Auch baben die Mutter und
Amme erstaument bemerkt, daß er ein einziges Mal in
seinem Leben, in seinem ersten Bade geweint, dann niemals wieder.

Mit feche Jahren verlor Parrenbeim feinen Bater (8. Jun. 1600). Die Mutter Galome vermabite fich fcon bas Jabr barauf wieder mit Ibam Grafen von Berbersborf, taifert. Rath, Dberften und bairifchen Statt: balter ju Ling. Gie überlebte ibren belbenmutbigen Cobn 18 Jabre. In feinem 14. Jabre murbe Gottfrieb auf Die bamals berühmte Dodicbule ju Altborf gefendet und mit 16 Jahren Rector Magnificus berfelben. Geine Stu: bien vollendete er an ber Universitat Tubingen und burch: reifete bann Franfreich und England, fab ben Tob Bein: rich's IV. und ben ichmachen Nachfolger ber großen Glis fabeth. Mit 20 Sabren murbe er fatholifch und febr balb barauf ernannte ibn Raifer Matthias gum Reichshof: rath. Die innere (Gluth trieb aber ben Pappenheim ba: bin, wo Krieg bie Lofung war. Den fant er in Polen, Dan bie Unruben ber Pfeudo Dmitris in Rufiland glud: lich benupte, ben ichwedischen Ihron aber burch Gigis: mund's latbolitchen Gifer und burch fein Ungefchid ver-Er trat nun in ben Dienft ber Lique und ihres fatttoten Oberhauptes Marimilian von Baiern, welcher Der verzweitlungevollen Lage Berbinand's II. balb ein Enbe machte ber in Ungarn und Bobinen Gegentonige Datte und in ber Burg ju Bien belagert mar. Ferbi-nand's Jugendreund und Schmager Marimilian fclog nun mit ungemeiner Mugbeit mit ber Union (8. Juli 1020 ben Bergient ju Ulm, fant am 17. Aufi bereits im l'ant ob ber Ons, buichbrang ben Berbau ber in: Juigiten Banein in Dang, eigmang am 20. Auguft bie Dulbigung, tieft Pappenbeim's Stletbater, ben Grafen Berberabut als feinen Stattbalter in ling und vereinte hib mit Ploucquon Plun eitte er grabe por Prag, fclug am & nem 1020 bie Enticheibungefchlacht beim Stern am Michenbeige, gewann ichon am folgenden Jage bas gewaltige Prag feibit, fein Retter Riedrich verlieft, ver- im unt vergaft ind feibit, die Rome und feine Anhanger, ind fiben am 20. Man 1020 war Marimilian wieber wind in Wumben beim Dantfefte in ber Rrauenfirche. den bein Inntselte in ber Meatenkirche. Den konder vin indenes Mais aus dem Lorbeer Albene bes alten, bertichen Aldmen. Als amorten und im Abegriffe was amout zu flürzen, hielt Pappens migennwersend, weiteres dien den Meiterei unter dem Kohmen, unterlief de biober den größ:

ten Schaben gethan, trieb bie Ungarn gegen bie Molbau hinab, den Reingrafen, den jungen Anhalt und ben Grafen Schlid in ben Thiergarten; hier aber erhielt er in bem wilden Gebrange über zwanzig Stich = und Sieb = wunden durch die feinblichen Reiter und die Gewalt ber Rosse ging über ihn hinweg. Durch die kalte Novem= bernacht lag er, als tobt geachtet, unter ben Tubten bis an ben spaten Morgen. Er felbst ergablte baruber: Er habe nicht gewußt, liege er in der Solle ober im Sim= mel, ba er zum ersten zu wenig Pein, zum letten zu wenig Freude empfunden, — habe also gemeint, er fei im Fegefeuer. Mis es jum Plunbern gefommen, habe ibn ein Wallone unter bem Pferb hervorgezogen, fprechenb: "Rerl, wer bift Du? Du haft gute hofen, Du mußt fterben!" — bem fich aber ber Pappenheim zu ertennen gegeben und fohin ju bem furchterlichen Barbier Anbre nach Prag gebracht worben. Wie ber Kurfurft von Baiern herrn Unbre fragen laffen, ob ber Pappenheim zu heilen fei, hat biefer bem abgefandten Leibmedico ge= antwortet : "Mit Gottes Silfe traue er fich barüber, obwol feche von ben Bunben tobtlich feien. Benn Pap= penheim nur nicht so ungebulbig ware." Darüber ber Pappenheim aus bem Bette hervorgefchrieen: "Bie follt benn einer bei bem vielen heften und Raben gebulbig fein ?" -

Muf bem regensburger Reichstage 1623 fclug Kerbinand II. ben Pappenheim perfonlich jum Ritter und gab ihm ein Regiment Cuiraffiere, bie berühmten Pap= penheimer. Bon 1623—1625 commandirte Pappenheim bie spanische Cavalerie in ber Lombarbei. Im folgenden Sahre rief ihn ber von seinem Stiefvater herbersborf in Bitreich ob ber Ens erzwungene Bauernfrieg wieber auf ben teutschen Boben. herbersborf hatte namlich bie Begenreformation mit unmenfchlicher Willfur und Barte volljogen. Es fam jum Aufstand. Konig Chriftian von Danemart schickte einen Abgeordneten an bie rebellischen Bauern, Benedig, Bethlen: Gabor, ber Graf von Manns: felb geheime Emissaire. herbersborf's Ubermuth traf bie oberensischen Stande fast noch harter als bie Bauern. Im Mai 1626 erhoben lettere sich bei Afchau am Fabingerhof. Den Stephan Fabinger felbst, einen hutma= cher, tuhnen und liftigen Sinnes, wählten sie zum oberften Sauptmanne. Bei Waigenkirchen und Peuerbach erlitt Berbereborf eine ichmablige Nieberlage. "Bon feinem Joch und Eprannei und feiner großen Schinberei, mach Uns, o lieber Berrgott, frei, weil es bann gilt bie Seel und Gut, fo gelt's auch unfer Leib und Blut, Gott geb' Uns einen Belbenmuth, es muß fein!" fchrieben fie auf ihre Fahnen. Bels, Kremsmunfter, Smunben, Bottabrud fielen in ihre Sand. Lawinenartig wuchs ihre Babl. Schon follte Tilly felbft wiber fie ziehen. Friedftabt eroberten, Ens, ja Ling felber, angstigten fie aufs Außerfte. Um 28. Juni traf eine Rugel ben mit feinen Leibschuben die Stadt umreitenden Dberhauptmann bes drifflichen Belblagers von Ling, Stephan Fabinger; fie gerfchmets terte ihm ben Schenkel und tobtete fein Rog. Er farb am 5. Juli ju Chersberg. In seine Stelle trat ein Chelmann an die Spige ber Bauern, Achaz Wiellinger pon

der Au, herr auf Kathering und hintertobel. Dberft Lobel entfette zwar Ens und fcblug ben Wiellinger, gewann Steper, Bels und Lambach; ber Dberft Breuner schlug die Bauern bei Kerschbaum, aber erft Ende Augufte murbe Ling befreit, obgleich die Baiern es ichon früher mit Mund: und Kriegevorrath versehen und die große Donautette ber Bauern gesprengt hatten. Ofterreis dische Commissarien brachten am 7. September ju Ens eine Baffenruhe mit ben rebellischen Bauern zu Stande. Aber Maximilian achtete beren nicht. Er senbete neue Truppen, 2300 Mann unter bem Bergoge von Solftein, 6000 unter bem General Lindlo. Beibe Beerfaulen erlitten entscheibenbe Nieberlagen, verloren Geschut und Bepad; ber Bergog mußte im Bembe entfliehen. Much Lobel wurde bei Wels geschlagen. Diesen Schimpf ber Baffen zu rachen und ben Krieg zu beendigen, erfor Mari-milian nun ben Pappenheim, ber "bamalen aus bem Italienischen Krieg kommen, und Herrnlos war: und weilen ber belagerte Berberftorf mit seiner, bes Pappenheim's Mutter geheirathet war, fo fich auch mit zweien bes Pap-penheim's Schwestern in ber Belagerung befand, haben Ihre Churfurstlichen Durchlaucht in Bayern gut befun-

ben, fich feiner zu biefer Erpedition zu gebrauchen." Dit ungemeiner Lift tauschte Pappenheim die Bachfamteit ber Bauern. Mit ungemeiner Schnelligfeit erreichte er auf Umwegen und durch Nachtmarsche Ling, vereinigte fich mit den Ofterreichern und schlug die Bauern bei Efferding. Gie fochten mit folder Berzweiflung, daß fie Pfalmen fingend mitten unter bie Glieber ihrer Gegner ftirgten, fie von ben Pferden geriffen, Pappenbeim felbft und die meisten Generale verwundet haben, auch die Raiferlichen mehrmals in die Flucht trieben, und Pappenheim nur mit Muhe das Treffen wiederherstellte. Um 9. Nov. folug er bei Efferbingen, am 13. entsette er Smunden, am 19. war die Schlacht bei Woflabruck, am 30. beim Schloffe Bolfeed. Wenige Tage barauf umstellte er die Schangen ber Bauern bei Peuerbach und endigte binnen eines Monats biefen hochft gefahrlichen Bauernfrieg an berfelben Stelle, wo er begonnen hatte. Noch heißt bas Balb: den bei Pinsborf in ber Nahe ber heiligen Giche bas Pappenheimholzel, und in den Trauerliedern der Bauern fpricht fich der Schrecken vor Pappenheim nicht minder aus, als bas Butrauen auf sein ritterliches Wort ber Berzeihung, warum er auch bei seiner Ruckehr nach Munden unterm 21. Febr. 1627 an den Kurfürsten Marimi= fan bringend geschrieben und "um Approbation seiner cherofterreichischen Sandlung, und befonders daß ber von Einigen unter Berpfandung feiner Ehre zugeficherte ichon aller verdienten Strafen an Ehre, Leib und Gut chelten werde," ansucht. Durch biese Magnehmung fei Be Unterwerfung beschleunigt worden. Much habe er fei= mem Erarebellen ober Rirchenrauber folche Bufage mund= ober handschriftlich ertheilt, und es sei boch auch bilbaß man bem Turten selbst ben versprochenen Glauhalte!! In ben Trauerliebern ber Bauern ift er ber einzige figurirende Beld:

Safcha, bort tommt ber unfinnig' Bon Pappenheim geritten, gang grimmig, M. Encytt. b. 2B. u. R. Dritte Section. XI.

Rennt über alle Baun' und Graben, Daß ihm gleich die Haar aufstaben, Stellt sich als war' er winnig. Rein Prügel, tein Steden, Will gegen ihn kleden. Er ist ohne Iweifel ber leibige Teufel.

Pappenheim selbst schrieb die Geschichte dieses mertwurdigen Krieges. Wie brohend er gewesen, beweist vor= züglich, daß er zweimal in bem gefahrlichsten Momente wieder aufgelobert, 1632 burch bie Ermunterung Guftav Abolf's, an ben die Bauern ben Thomas Edlechner ins nurnberger Lager abgefendet und ber jenen bes Sausrud= viertels 6000 Schweben über Passau und Scharding zur Bilfe zu fenden versprochen, zugleich auch den Siebenburgerfürsten Rakoczy zu einem Ginfalle in Ungarn ermuntert hat, und 1636 im Machlandviertel durch ben verruckten Geifterseher und Propheten Martin Laimbauer. Neun Jahre fpater, als Torftenson nach bem großen Siege von Jankau sowol in Rrems als an ben wiener Donau= bruden fland, hatte ein erneuerter Aufruhr an ber Ens hochst gefährlich werden konnen. Bum Undenken biefer wichtigen Unternehmung Pappenheim's erhob sich ein Mar= morbenfmal in der Pfarrfirche zu Emunden in dem idyl= lisch = romantischen Salzkammergut im Traunkreise, und Pappenheim's schmuckloser Reiterbegen hing neben bem Hochaltar. Gegen ben banischen Konig Christian führte Pappenheim die Reiterei mit gewohntem Glud und trug nicht wenig dazu bei, bag das Fugvolf großentheils niebergehauen, der Uberreft in Lutter am Barenberge um= zingelt und gefangen, Geschutz und Gepad erobert murbe. Die Bergoge von Medlenburg waren geachtet und verjagt. Albrecht von Wallenstein, Bergog von Friedland und Sagan, bes Raifers Generalissimus und Grogadmis ral, hieß nun Herzog von Medlenburg. Schon bachte ber wiener Sof burch ihn Mediatifirungen auszusuhren, bie selbst die katholische Liga und namentlich Mar von Baiern in Schreden versetten. Die Entel Beinrich's bes Lowen, das braunschweig = luneburgische Gesammthaus, war von einem noch schlimmern Schickfale bedroht, als ber erhabene Uhn vom Schicksale ber Medlenburger. Schon waren dem Tilly Calenberg und Grubenhagen verliehen und Pappenheim's sehnlichste Soffnungen auf Wolfenbut= tel gerichtet. Neuentbeckte Quellen zeigen, daß Pappen= beim mit bes greisen Tilly Feldzügen von 1630 und 1631 gegen Guftav Abolf burchaus unzufrieden war, und feine Entwurfe haben unftreitig bas Geprage eines ebenfo fun= bigen Strategen als unwiderstehlichen Taftifers. Er riß Tilly in den Sturm von Magdeburg, aber auch in das Unglud von Leipzig hinein. Tilly wollte jedes Treffen vermeiben bis zur Bereinigung mit ben bereits in Erfurt angekommenen Beerfaulen Altringer's und Fugger's, aber Pappenheim engagirte sich (der Orbre zuwider) so heftig mit ben bie Lober paffirenden Schweben, bag Tilly ent= weber bie Schlacht annehmen ober ben Rern feiner Reis terei hinopfern mußte. Pappenheim bedte ben Rudjug und blieb auch im folgenden Feldzuge glucklich am Nieberrhein und in Westfalen. Nach Tilly's Tobe mit Wal= lenstein vereinigt, half er ihm das verhängnisvolle Leip=

dig binwegnehmen und Sachsen überschwemmen. Bal-tenftein glaubte die Schlacht fo wenig nabe, bag er Pap= penheim's Ungeftume nachgab, ibn ben Spaniern an ben Dieberrhein ju Gilfe ju fenden. Aber faum hatte Pap= penbeim bas nabe Balle genommen, als er bafelbft ben beftigen Ranonenbonner von Lugen vernahm, mit feiner Reiterei im fcharfften Trabe auf bas Schlachtfelb eilte und fich fogleich ins bichtefte Gewühl fturgte. In der erften Biertelftunde erhielt er zwei Mustetenschuffe, - "Gott Lob, fo fann ich in Frieden fahren, weil diefer Todfeind bes fatholischen Glaubens doch noch vor mir aus der Belt bat muffen," rief er, als er bes Schwedenkonigs Tod vernahm, wollte fich nicht verbinden laffen und durchaus noch einmal aufs Pferd gesetht sein. Bon ben Seinigen mit Gewalt in die Kutsche gebracht, verblutete er an bem eigenen Ungeftum. Über hundert Rarben gablte man an feinem Korper. Raum 38 Jahre hat er gelebt. Die Rai-ferlichen und Ligiften hatten feines Gleichen nicht wieber, benn Jean be Werth fann ihm nicht gur Geite fteben. Gein einziger Gobn, Bolf Mbam, verlor 1647 in einem unwurdigen 3meitampfe bas leben in ber Bluthe ber

Jugend.

Das Saus ber Erbmarfchalle von Pappenheim ichied icon beim Tobe Saupt's II. in ber Salbicheibe bes 15. Jahrhunderts burch feine Gohne, aus benen Konrad Die Grafenthalische, Beinrich Die Algobische, George Die Treutlingische, und Siegmund Die Altheimische Linie er= richteten. Mus ben Grafenthalern vermehrte Georg bes Saufes Reichthum burch die Beirath mit einer Pflug von Rabenftein aus ben machtigften Gefchlechtern Bohmens. Gein Gohn Gebaftian war unter ben vertrauten Rathen und unter ben tapferffen Rampfern Friedrich's II. und Marimilian's I. in ber Febbe gegen bie aufrührischen Flam= mander, bann bei ber Biedereroberung Biens und bem Wordringen bis Stuhlweißenburg nach dem ploglichen Ableben des großen Ungarnkonigs Matthias hunniady Corvin. Gleiches Bertrauen genoß Sebastian Pappenheim bei den sächsischen Kurfürsten Friedrich dem Weisen und Johann. Er borte mit bie augsburgifche Confession ab= lefen. Beit Konrad von Pappenheim war Ferdinand's I. Gefandter in Frankreich, in Polen, in Danemark. — Der Beld von Prag, von Lutter, von Magdeburg, Leipzig und Luten, Gottfried heinrich, gehorte zu ben Treutlingern. — Mus bem Altheimer Zweige war ber wilbe Erbmarfchall Chriftoph burch blutigen 3wift mit Bettern und Brubern befannt, und Thomas der Jungere erschoß ungludlicher Beife ben eigenen Bruber, als er ihn ju Langenaltheim aus einem Bauernaufftand erretten wollte. - Es gebort unter bie Sittenzuge ber Beit, bag bie Musfage eines mit Rug und Recht beftraften racheburftenben Schafers binreichte, eine Erbmarschallin von Pappenheim als Bauberin und Bere anzugeben und bem Scheiterhaufen nabe ju bringen. Doch wie weit überhaupt biefer Bahnfinn bamals gegangen, bewähren unter gahllofen anbern em= porenden Thatfachen auch die Confilia bes berühmten ingolftabter Doctors Cberharb, ba fogar fürftliche Damen felbft vom regierenden Saufe, alles Ernftes als Beren und Schwarzfunftlerinnen bezeichnet und febr ernfthaft

berathen wurde, ob auch fie verhaftet, gefoltert und bingerichtet werben konnten ? - Die Altheimische Linie fpaltete fich wieder mit ben Gohnen Georg Philipp's in ben fa= tholischen und in ben evangelischen Bweig. Der fatho= lifche erlofch 1808. In ber Schlacht bei Collin fbem Stiftungstage bes offerreichischen Therefienorbens) war es ber Major Friedrich Muguft von Pappenbeim, ber mit ben altwurtembergischen Dragonern und mit fachfischen leichten Reitern jenen beruhmten Ungriff that und babei auf bem Bette ber Ehre fiel, welcher an biefem 18. Jun. 1757 ben Nimbus ber Unbesiegbarkeit bes großen Friedrich's verdunkelte, wie der 18. Jun. 1815 bei Waterloo ber Unüberwindlichkeit Napoleon's für immer ein Ende

gemacht hat.

Gegenwartig ift bas erlauchte Saus auf zwei Stamm= halter zusammengeschmolzen, wovon nur der jungere, Friedrich Albert, bairischer General (und Flügeladjutant des jetigen Königs als Kronprinzen) von Antonie Freiin von Tanzl auf Tratberg mannliche Nachkommenschaft hat. Der altere Bruder, das Familienhaupt und Stanbesherr, Karl Theodor Friedrich, bairischer Generalieutenant, Generaladjutant des Königs, Besehlshaber der ers ften Armeedivifion, reich geschmucht mit allen Beichen friegerifcher Ehre, war ber Tochter bes preußischen Staats= fanglers Furften Barbenberg vermablt, welche von ihm geschieben, fich bem Furften Pudler : Dustau verband. Die wiener Congregacte von 1815, Urt. 49 beichieb Die= fem Grafen von Pappenheim einen ganbesbegirt von 9000 Seelen aus bem vormaligen frangofifchen Gaarbeparte ment unter preugischer Sobeit. Nachbem Preugen in bem parifer Protocoll vom 8. Nov. 1815 bie Abfindung bes Grafen übernommen hatte, bestimmte es ibm 1817 bie erbliche Abtretung von Staatsbomainen auf bem linten Rheinufer im Ertrage von 30,000 Thalern, was aber 1818 und 1821 burch eine Averfionalfumme abgefunden worden ift.

Baiern purificirte die Pappenheime (25. Febr. 1825) in ihren faatbrechtlichen Berhaltniffen gang ben vor-mals reichoftanbifchen Furften und herren (Ebict vom 26. Mai 1818) und legte am 9. Gept. 1831 bem jebesmaligen Stammhaupte das Pradicat "Erlaucht" bei. Die altern Familienpacten sind von 1279, 1335, 1412, 1473, 1534, 1573, 1580. Jener vom 21. Nov. 1825 von der Krone Baiern bestätiget, sührte statt des bisherigen monströsen Seniorates, die Primogenitur in die mit dem Fibeicommissbande belegte Grasschaft Pappens beim ein. Der ietige Standscherr Korl (och 17 beim ein. Der jegige Standesberr Rarl (geb. 17. Dars 1771) trat ichon im noch nicht vollendeten 15. Lebens: jahr in ben ofterreichischen Militairdienft. Er war im Turfenfriege, und wurde Abjutant bes alten Burmfer und Bellegarde fein vaterlicher Freund. 216 eine ber ebelften Rittergeftalten bes feiner Auflofung queilenben als ten Teutschlands wie burch Feuereifer und Bieberfeit jog Pappenheim in feiner Dienstleiftung bei ber Ardnung Des legten teutschen Kaifers Frang II. aller Augen auf fich. Er ftritt helbenmuthig in ben erften brei Feldzugen bet erften Coalition in den Dieberlanden und beftand namentlich am 30. Det. 1793 binter Chateau Cambrefis ein . glanzendes Rittergefecht, drei feinbliche Bataillone durchbrechend, niedermachend und 600 Gefangene mit Geschütz und Arophaen heimbringend. Ebenso helbenmuthig focht er 1794 bei Landrech mit seinem Freunde, dem Fürsten Karl Schwarzenderg. In der Schlacht von Hanau am 30. Oct. 1813 gehörte die Bertheidigung der Kinzig-brücke, gegen Napoleon's ungeheure Übermacht, unter die glanzendsten Waffenthaten des Bestreiungskrieges. Der Bruder, Graf Albert, ist auch als Schriftsteller im Gebiete der schönen Literatur bekannt. (Freiherr von Hormayr.)

PAPPENHEIM. Staatsrechtliche Berhalt: niffe biefes Saufes, und zwar: I. gur Beit bes teutichen Reichs'). Die Grafen von Pappenheim befleibeten ein boppeltes Reichserbamt; fie waren im Befige bes Reichserbmarschallamtes und jugleich bes Reichs= forft = und Jagermeiftersamts im weißenburger Forfte bes Rordgau's. Das lettere, vom Raifer Rarl IV. 1355 bem Burggrafen von Nurnberg übertragen, mar von bem Rurfurften Albrecht 1444 theils ber Familie Pappenheim, theils bem Bifchofe von Gichftabt erblich abgetreten worben. Beber biefer beiben nunmehrigen Erbbeamten, beren Burbe 1474 bie faiferliche Beftatigung erhalten, veranstaltete fortan um St. Willibalbustag eine feierliche Jagd in bem genannten Forfte. Ungleich bedeutungsvoller mar bas gu= erft bezeichnete Erbamt; auf ihm beruhete bie eminente Stellung bes Grafen von Pappenheim, vermoge beren fie in wunderbarer Unomalie mitten unter und neben ben reichsständischen, reichsunmittelbaren, wahrhast regierenden Familien und deren Gegensatzen siehend, dennoch weder jenen noch diesen schlechthin zugezählt werden konnten.
Das Reichserbmarschallamt, dem Pappenheimischen Geschlechte schon in der goldenen Bulle (XXVII. §. 1. 6.

Das Reichserbmarschallamt, dem Pappenheimischen Geschlechte schon in der goldenen Bulle (XXVII. §. 1.6. u. XXIX. §. 2) als erbliche Function in hergebrachter Beise zugesprochen, wurde vom Kursürsten von Sachsen als Erbmannlehn gereicht, und zwar nicht, wiewol bestauptet worden 2), als Reichsafterlehn — denn keines der Reichserbämter hatte die Eigenschaft — sondern als sächsisches Borderlehn. In Berbindung damit verlieh die dresdener Lehencurie Schloß und Stadt Pappenheim sammt allen Pertinenzien, ein Lehnsverhältniß, welches allem Unscheine nach auf einer ursprünglichen Oblation bezuhete 3). In der Eigenschaft eines Reichserbmarschalls oder Untermarschalls aber gebührten den Grasen von Pappenheim, in Stellvertretung des Kursürsten von Sachsen, sobald derselbe nicht selbst die ihm obliegende Kunction übte, alle mit dem Reichserbmarschallamte verbundenen Gerechtsame; sie repräsentirten das lehtere nicht nur den übrigen Reichsständen, sondern auch dem Kaiser selbst

gegenüber. Daher trat benn ihre amtliche Thatigkeit ')
nicht nur bei ber romischen Kasser und Königswahl und
ber ihr solgenden Krönung, sondern insonderheit bei allen
Reichstagsverhandlungen ein, und zwar in der Person des
Geschlechtssenior, sodald berselbe weltlichen Standes und
sonst dazu geeignet, in hinderungsfällen aber in der Person eines Agnaten, dessen Wahl dem Senior überlassen
blied. Wo er selbst nicht persönlich zu fungiren berusen
und verpflichtet war, vertrat ihn ein nach freiem Ermessen
ernannter Untermarschall, Marschall-Lieutenant oder Reichsquartiermeister. Er bildete mit einem grässlich Pappenheimischen Rathe, einem Registrator, und zwei Kanzellisten, die dem Reichserbmarschall namentlich bei der Reichsversammlung zur Seite stehende Kanzlei, bei welcher dann
auch der Reichsproson seine Anstellung fand.

Betrachtet man aber erstens die Thätigkeit des Erbmarschalls bei eintretender Kaiser - oder Königswahl, so lag ihm hier die Bewachung der Kirche, des Chors und der Sakristei od. Er besetzte die Kirchthüren mit sachsischen Gardisten; den Zugang zum Chore wahrte er selbst oder sein Untermarschall, indem er etwanige. Eindringlinge nöthigenfalls selbst mit Gewalt zurückzuhalten besugt war, und verschloß, sobald alle Wahlberechtigten versammelt, durch den Untermarschall die Thür, um desto sicherer das Einschwärzen seder persönlichen oder brieflichen Mittheilung zu verhindern. Späterhin war dann die Wiedereröffnung, sobald das ankündigende Zeichen ihm gegeben, nehst der Einsührung einiger kursucksichen Käthe und kaiserlichen Notare zur Zeugnisabgabe und Aufnahme über die gesschehene Wahl gleichfalls erbmarschallamtliche Obliegenheit.

Berfolgen wir biefe Berpflichtung bann ; weitens bei ber faiserlichen Kronung. Sier fest fich ber Reichs-erbmarschall, in Abwesenheit bes Reichserzmarschalls, nach bes Raifers Rudfehr aus ber Rirche vor bem Romer gu Pferbe, fprengt in ben auf bem Martte aufgethurmten Saferhaufen, fullt ein filbernes, 12 Mart ichweres Frucht= maß, ftreicht es mit einem Streichstabe von gleicher Qualitat und Schwere, übergibt erfteres einem Diener, ftedt letteren in ben Saufen, ber nun bem Bolke Preis gegeben wird, und sprengt in ber Weise gurud, wie er gekommen. Gobann tritt grabe bei ber Kaisertronung Die Geremonie bes Schwerttragens hervor, obgleich fie nicht auf Diefen feierlichften Uct allein beschranft ift. Der Reichserbmarichall namlich trug bem Raifer und romifchen Ronige bas entblogte Schwert mit unbebedtem Saupte bei jedweber feierlichen Gelegenheit in Abwesenheit bes Rurfurften von Sachsen vor, ein Recht, welches ibm von Miemanbem ftreitig gemacht werben konnte, sobag man es sogar nur als hoflichkeit ansah, wenn ber Erbmarschall ftatt seiner einen Kurpringen eintreten ließ'). Beim Kronungsaufzuge tragt er bas Schwert reitend vor bem Raifer, ober er tragt, wenn ber Kurfurft felbft fein Umt

23 *

¹⁾ Joh, Lud, Kern, De juribus et praerogativis S. R. I. Mareschallorum hereditariorum. (Gotting. 1753. 4.) Mofer, Staatsrecht. 2. Th. S. 838 fg. 366 fg. 4. Th. S. 152. 45. Th. S. 387. Derf, vom römischen Kaiser. S. 456 fg. und von benen teutschen Reichstägen. 1. Th. S. 262 fg. v. Römer, Staatsrecht und Statistik des Kurfürstenthums Sachsen. 1. Th. S. 364-418. Scheibemantel, Repertorium bes teutschen Staatsund Lehenrechts. 1. Th. S. 801—811. 2) v. Römer a. a. D. 1. Th. 364. 3) Bon der Lehnsabhängigkeit des heil, röm. Reichs Erbmarschallamts vom Kurhause Sachsen, in der Sammlung versmischter Rachrichten zur sächslischen Geschichte. 9. Th. S. 201—295.

⁴⁾ Sommer, Bon ben Berrichtungen des Erbmarschalls und seiner Substituten in Lunig, Grundseste europäischer Potentatengerechtsame. 2. Ah. S. 516—523. Sixtus Sommer selbst war langere Zeit Pappenheimischer Syndicus und Untermarschall. 5) Glafen, Kern der sächsischen Geschichte. S. 311.

verrichtet, diesem entblogten Sauptes die Scheide bes Schwertes nach; er halt es ferner "in beiben Sanben, vornen an ber Bruft, mit ber Spite über bie rechte Ach: fel hinaus," wahrend ber Kronung in ber Kirche, und neigt es hier nur bei ber Messe, so oft die Hostie und ber Kelch erhoben wird. Abweichende Sitte fand inbessen bei andern folennen Aufzügen statt. Denn bei Bahlta= gen trug der Erbmarschall, wenn die Kurfürsten den Einzug in die Kirche halten, dem von Sachsen oder bessen Gesandten das Schwert in der Scheide vor, und wenn bei anderweitigen Einzugen ber Rurfurft von Sach: fen felbst bas faiferliche Schwert führte, pflegte ber Erb= marschall nicht hinter ihm zu reiten, sonbern neben bem kaiserlichen ober koniglichen Hofmarschall, und wenn ein folder nicht zugegen war, allein mit bem Marschallstabe in ber Sand vor ben Furften.

Die Thatigfeit bes Reichserbmarschalls brittens bei Reichstagsversammlungen zeigt sich zuvorderft in umfassenber polizeilicher Sorge. Er mußte ben ausersehe= nen Ort entweder in Person oder durch seinen Untermar= schall geborig recognosciren, sich mit bem Rathe ber Stadt wegen ber etwa erfoberlichen Vorkehrungen und Ginrich= tungen besprechen, und die nothigen Quartiere in Ordnung bringen. Grabe biefes Einquartierungsgeschaft führte indessen Sahrhunderte hindurch zu den mannichfachsten Streitigkeiten zwischen dem Reichserbmarschallamte und ben Stadtrathen, welche erft burch einen am 5. Nov. 1614 zu Augeburg abgeschlossenen, und am 9. Nov. 1614 vom Kurfursten von Sachsen, am 18. Febr. 1617 aber vom Kaiser Matthias confirmirten Vergleich babin entschieben wurde, daß zwar dem Reichserbmarschall das Einquartierungsrecht verblieb, derselbe jedoch verpflichtet wurde, stets aus der Mitte des betreffenden Rathes ein Individuum, um der Besichtigung und Beschreibung der Logis, sowie dem Ginquartieren und Ginfouriren beizuwohnen, zuzuziehen). In Gemagheit biefer Übereinkunft war es nun Regel, daß alle am Orte ber Bersammlung ankommenden Reichsftande und beren Gefandte fich beim Reichserbmarschalle melbeten, und von ihm die Unweisung einer angemeffenen Wohnung erwarteten, teineswegs aber eigenmächtig ober mit Bugiehung bes Stadtrathe eine Bahl treffen durften. Selbst des romischen Raisers Maieftat mar an biefe Ordnung bermaßen gebunden, baß auch feine Soffouriere fich mit bem Reichserbmallichallamte verftanbigen mußten. Rur bei Reichsftanben, welche eigene Wohnungen am Orte ber Reichsversammlung befagen, hielt man - obgleich auch hier bas Gegentheil behauptet worden ift ') — bem Berkommen nach die Delbung ber Ankunft für genügend. Im genauen Bufam= menhange mit biefem Ginquartierungsrechte ftanb bann aber bas Recht ber Ausschreibung (ius adscriptionis), traft beffen ber Reichserbmarschall bie Wohnungen ber Reicheftante, ber Gefanbten und faiferlichen Minifter mit fommeren Lafeln burch ben Reichsprofog behangen ließ,

worauf ber eigene und bes etwanigen Herrn Namen verzeichnet waren, ein Recht, welches zugleich bie Befugnif einschloß zu verlangen, daß Alle, welche ftatt ber Safel eine glanzendere Unfundigung ihrer Unwesenheit munichten, ben Anschlag einer solchen burch bas Erbmarschallamt mußten bewirken lassen Die polizeiliche Gewalt bes Reichserbmarschalls ermachtigte sobann benfelben eine Tarordnung zu entwerfen, wobei jedoch ber kaiserliche Hof-marschall, die kursachsischen Rathe und Berordnete ber Stadt, wo die Reichsversammlung stattfand, in Folge bes Bergleichs von 1614 concurrirten; auch erfolgte bie Publication im Namen bes Kurfurften von Sachsen. Bei Kronungsversammlungen trat jeboch nach ber Kronung eine neue Zarordnung ein, bei beren Abfassung zwar auch Rursachsen prafibirte, beren Publication aber im Namen bes Raifers erfolgte '). Weiter hatte fich zwar ber Reichs= erbmarschall nach bem Reces von 1614 bes Rechts be= geben, fich nach ben Stadtwachen zu erfundigen und bie Thorschluffel anzunehmen; allein es mußte ihm nach wie por bei Tumult, Auflauf und Feuersnoth eine hinreichende Ungahl burgerlicher Mannschaften gestellt werben; auch blieb ihm bei Wahltagen bie Aufficht über bie Stadt= wachen, die Austheilung ber Parole und die Bermahrung ber Stadtschluffel bis nach Beendigung ber Bahl. Enblich ftand bem Reichserbmarschall ber umfassenbste Jubenschut zu, welcher bei Reichstagen von der Zeit der Ankunft des Kaisers oder seines Commissairs dis zu dessen Abzug dauerte, sowie denn auch ohne erbmarschallamtliche Erzlaubniß selbst christliche auswärtige Kausseute und Krämer, Schauspieler, Fechter, Tanger, Gaukler und Taschenspie-ler, fruber auch unzuchtige Weibspersonen, ihr Gewerbe bei stattfindenden Bahl : und Kronungstagen und andern Reichsversammlungen nicht ausüben burften. - Rachst = bem waren die Jurisdictionsgerechtsame bes Reichserzmar= schalls von nicht geringerer Bebeutsamteit. Ihm follte nach bem oft erwähnten Bergleiche bie burgerliche und peinliche Gerichtsbarteit über "bie Reichsftande ober beren Gefandte, wie auch ber Fremden und außer Reichs ans geseffenen Potentaten ober ihrer Botschaften, Diener und Gefinde" zustehen, und obgleich gegen die lettere Diener= Schaft biefe Surisdiction niemals prattifc burchgeführt worben 10), auch Streitigkeiten wegen ber Jurisdiction über bas Gefolge ber Reichsftanbe und reichsftanbischen Gefandten nicht felten vorkamen "), fo wußte fich boch unter bes Reichserzmarschalls Schut ber Reichserbmar= schall im Befige jener Gerichtsbarkeit bis auf die neuefte Beit herab zu behaupten 12). Auch beruhete es auf anerkannter Observang, daß er über alle Fremde, beren Aufents

Sanig, Richeardin, Pars spec. Cont. II. 26th. VI. Rr. 105. E. 133. Acus. Chrespenius de septem sacri Romani imperi efficialibra. (Col. 1523.) §. 27.

⁸⁾ Pfeffinger, Corpus juris publici. T. III. p. 813. not. a. 9) Rachweisungen über bergleichen Tarordnungen finden sich bei Romer a. a. D. 1. Ih. S. 388. Rot. c. Auch bezieht sich auf die selben ein eigener Passus der Wahlcapitulation, Art. III. §. 23. 10) Romer a. a. D. 1. Th. S. 404. 11) So namentich 1721. Bergl. Faber, Staatstanzlei. 40. Th. S. 667 fg. 12) Bergl. überhaupt Faber, Staatstanzlei. 54. Th. S. 630 fg. Joh. Gottfr. Krause, De jurisdictione in legatos eorumque comites praesertim statuum S. R. I. archimareschallo et hinc vicemareschallo in comitiis competente. (Viteb. 1732.)

halt mit ber Reichsversammlung in irgend einem Busam= menhange ftanb, in Civil = und Criminalsachen feine Surisdiction geltend machte. — Es bleiben ichlieglich biejenigen Functionen in Betracht zu ziehen, welche bie eigentliche haltung bes Reichstags betrafen. Der Reichs= erbmarschall mar es, welcher, nachft ber Gorge fur die ju ben Sigungen nothwendigen Raumlichkeiten, bas "Unfagen zu Rath" bewirkte, fowol bei ber Eroffnung eines Reichstags, als bei ben fpatern einzelnen Sigungen. In erfterem Kalle geschah bies fraft faiferlichen Befehls, im lettern bem "Ansagezeddul" gemaß, welcher, wenn Kursfachsen nicht in Person zugegen, unmittelbar aus ber furfurfilich = Mainzischen Canglei bem Reichserbmarschall qu= gefenbet wurbe, sonft aber nach einem Bergleiche zwischen Rainz und Sachsen vom Sahre 1562 zuerft an ben Reichserzmarschall gelangen mußte 13). Bei ben Sigungen felbft forgte ber Reichserbmarfchall ober beffen Untermar= fcall bafur, daß tein Unberufener fich einschlich, Niemand bewaffnet erschien und Jeber ohne Tumult feinen Plat fanb. Diefen lettern wies ber Reichserbmarschall ben Rurfürsten und beren Gesandten perfonlich an; alle anbere Stande foderte er jur Einnahme ihrer Sige mit ber allgemeinen Formel ein: "Meine gnabigste und gnabige herren wollen sich seten!" Endlich hielt, bem wischen Sachsen und Maing getroffenen Bergleiche von 1529 '') gemaß, bei gemeinen Reichsversammlungen, auf welchen der Kaiser selbst zugegen, sowie im Fürstenrathe, jeberzeit der Reichserbmarschall die Umfrage 15). Die Proposition aber im Namen bes Raifers bei Eroffnung ber Reichsversammlung, sowie im Furstenrathe vorzutragen, war, wenn auch früher Spuren sich nachweisen lassen 16), in ben lettern Sahrhunderten nicht mehr in Gebrauch.

Es entsteht nunmehr die Frage, welcher Amtsemolumente die Familie Pappenheim vermöge des Reichserbmarsschallamtes sich zu erfreuen gehabt 17). Sie bestanden in Folgendem: Junachst spricht schon die goldene Bulle 18) dem Reichserbmarschalle bei jeder Krönung, gleichwie so oft der Kaiser ein feierliches Hossammen, gleichwie so oft der ihren Pslichten nachkommen, des Kurfürsten von Sachsen Paradepferd, das silberné Fruchtmaß und den silbernen Streichstad zu, deren Werth bereits oben angeseben. Er erhielt serner bei jeder kurfürstlichen Belehnung,

wenn der zu belehnende Kurfurst felbst zugegen, beffen Pferb, fonft aber ein Aquivalent im Gelbe, fruber 60 Gulben, nach neuerer Praris 60 Dufaten; bei fürstlichen Belehnungen bagegen, gleichviel ob geiftlichen ober welt-lichen, und ebenso bei Belehnungen gefürsteter Pralaten und Grafen bas Pferb und 60 Golbgulben, ober ftatt bes erstern noch 60 Gulben, wobei nur der Abt von Fulda die Prarogative hatte, das Pferd allein ohne 60 Gulben hinzugeben 15). Diese Einkunfte aber bezog der Reichs= erbmarschall burch die Reichstanglei auch bann, wenn er beim Acte ber Belehnung nicht personlich zugegen mar, sonbern statt seiner ber kaiserliche Oberhofmarschall fun= girte 20). Daneben waren auch bei Introductionen auf bem Reichstage, felbft noch bei ben in Bemagbeit bes Reichsbewutationsschlusses von 1803 ftattgehabten Gefchenke bergebracht 21). Außerdem wurde dem Reichserbmarschalle nach dem obenerwähnten Vergleiche von 1614 bei jedem neuen Reichstage von ber Stadt, worin berfelbe gehalten wurde, als Entschädigung fur die Emolumente seiner Schutgerechtigkeit, beren er bamals fich begeben, ein Aversionalquantum von 1000 Gulben gemeiner Reichs= wahrung gezahlt, sowie ihm endlich noch bas jahrliche Schutgeld ber von ihm vergeleiteten Juden und bie nicht erheblichen Sporteln und Strafgelber feiner Ranglei ver= blieben. Es. leuchtet ein, daß bie Befammtfumme biefer Ginfunfte, bem erfoberlichen Aufwande gegenüber, nicht genügend fein konnte; überdies bestritt Frankfurt ichon im 3. 1619 feine Berbindlichkeit, die verglichenen 1000 Gulben ju zahlen, und wollte nach einem neuen am 17. August 1619 mit bem Grafen Mar von Pappenheim, als ba= maligem Substituten bes Seniors ber Kamilie, abgeschlosse: nen, von Letterem aber nicht ratificirten Bertrage fich nur ju einer Summe von 400 Gulben bei Babl = und Rro= nungstagen versteben 22). Daber waren schon langst außerorbentliche Geschenke bes Kaisers und ber Kurfursten an den Reichserbmarschall üblich 23); auch bewilligte ihm 1742 jeder der letteren eine Gratification von 2500 Gulben; sie empfahlen ihn einmuthig 1743 und 1745 zu Er= theilung einer Erspectang auf ein Reichslehn und gewähr= ten ihm auf bem Reichsconvente von 1767 zwei, freilich nicht von allen Stanben bezahlte, Romermonate 24).

Alle bisherigen Erörterungen zusammengefaßt, läßt sich die hohe Wichtigkeit des Reichserdmarschallamtes ebensowenig bezweifeln, wie das Alter des erlauchten Geschlechts, welches zu jenem Amte eine Reihe von Jahrhunderten hindurch berufen war. Beides vereint verschaffte dem letzeren unstreitig eine hochst bevorzugte Stellung im teutschen Reiche; es kam hinzu der Besit unzweiselhaft

¹³⁾ Lunig, Reichsarchiv. Pars Spec. Abth. III. nr. 156. S.
156. Bergl. Scheibemantel, Repertorium. 1. Th. S. 803.
14) Lünig, Reichsarchiv. Pars Spec. Abth. III. nr. 155. S.
155 fg. 15) In Abwesenheit des Erbmarschalls hielt freisich das Rentorium die Umfrage. Moser, Bon den teutschen Reichstägen.
1. Th. S. 5. 16) Sommer, der treue Berfechter aller Pappenstünklichen Gerechtsame, hat auch diesen Beweis, zum Theil auf eizem angebliche Wirksameit gestüt, zu erbringen sich demührt.
17) XVII. § 7. — "Peractis per principes Electores Secularus praedictis eorum officiis — Vicemareschallus de Pappunkeim equum, daculum et mensuram predictam Ducis Saxonia pro se recipiat."
18) Die genaueste Nachweisung, freilich in höchsten Maßstabe, gibt zum Iwecke einer zu erlangenden Entiflickung während der Rheindundszeit: K. Ign. Webelind, Die Entschlösigungsberechtigung und Ansprücke des Reichserdmarschafts Exasen don Pappenheim an die höchsten Souveraine Teutschliche (Regensburg 1809) und im rheinischen Bunde von Winstepp 10. Bd. S. 228—236.

¹⁹⁾ Eunig, Reichsarchiv. Pars gener. S. 333 fg. 20) Bahlcapitulation. Art. III. §. 22. 21) Webekind a. a. D. S. 234. 22) Eubewig, Erläuterung ber golbenen Bulle. 2. Ah. S. 649. 823—889. Bergl. Deffen Consilia Hallensia. T. II. P. II. p. 1147 sq. 23) Rach ben Angaben Webekind's (a. a. D. S. 235) können biese nicht ganz geringsügig gewesen sein ber versichert wenigstens, daß die Emolumente bes Reichserbmarsschalls bei der Wahl und Krönung Leopold's II. über 60,000 Gulben betragen. 24) Faber, Staatskanzlei. 105. Ah. S. 716. Roser, Reichsstaatsbuch von 1768. S. 28.

landesberrlicher Rechte innerhalb der Berrichaft Pap: penheim, hier ausgeübt burch eine eigene Ranglei und ein eigenes Confistorium fammt beren Unterbeborben 23), und geltend gemacht noch in den Berträgen mit Preußen vom 6. Marz 1797 und 12. Sept. 1802, sowie in dem Puzificationsvergleiche mit Baiern vom 25. Nov. 1802 26). Allein beffenungeachtet fehlte bem Grafen von Pappenheim Reichsftanbichaft und somit die wesentliche Qualification bes hoben Abelftanbes. Der Erbmarschall hatte auf bem Reichstage nur seinen Gig zwischen ber graflichen und weltlichen Bant in ber Rabe bes Directorialtisches, von welchem aus die Umfrage vorgenommen wurde 27); aber ein Stimmrecht fant ihm nicht gu. Rur vorübergebend befaß eine Linie ber Pappenheim bie reichsftanbische Land= grafichaft Stublingen, welche ichon 1631 an bie Grafen

von Fürstenberg gelangte.

II. Die Beit bes Rheinbundes. In Folge bes 25. Urt. ber Rheinbundesacte murbe bie bei bem reichs= ritterschaftlichen Canton Rocher immatriculirte Berrichaft Pappenheim ber Couverainetat bes Ronigs von Baiern untergeordnet; bas Reichserbmarschallamt aber mit all feinen Borrechten mußte von felbft mit ber Auflofung bes teutschen Reichs ebenfo erloschen, wie bas eines Reichs= forft: und Jagermeifters. Ingwischen fant fich ber Ronig bon Baiern bewogen, mittels einer Declaration vom 22. Marg 1807 bem Saufe Pappenbeim in Unfebung feiner Stammbefigung fandesherrliche Rechte beizulegen, und ihm insbesondere bie Fortbauer feiner Juftigfanglei als Gericht zweiter Inftang, und feines Confistoriums als eines Mediatconfistoriums zuzusichern 25). Much wurde ihm die Forsthut in ben Diffricten bes Mordgaues als Kronleben verlieben 29). Bas aber insbefondere Die Lehns= verbindung mit Sachsen betrifft, so fiel die Lehnherrlich-feit des Lettern in Gemäßheit der Erklarung des 34. Art. ber Rheinbundesacte, welche ber Konig von Sachfen in feinem Patente vom 23. Hug. 1809 hinfichtlich ber Feuda extra curtem adoptirte, hinweg 30). Inbessen ist jene Herrlichkeit von Baiern, gestücht auf die gleiche Erklarung der Rheinbundesacte, in Unspruch genommen worden, und obgleich Pappenheim hiergegen mittels einer Negatorienklage sich zu schüßen gesucht, so hat boch dieselbe zu kei-nem gunstigen Resultate geführt, nachdem der Kläger ben ihm auf Grund seiner Behauptungen im appellatorio auferlegten Beweis: bag von einem feiner Borfahren Schlof und Stadt Pappenheim einem Rurfurften von Cachien als Erzmarfchallamt gu Leben aufgetragen mor: ben, und daß in bem Lehnsauftrage eine auflofenbe Bebingung fur ben Fall gelegen habe, wenn bas Reichsamt ber Marichalle von Pappenheim nicht mehr befteben follte,

III. Staatsrechtliches Berhaltniß bes Sau= fes Pappenheim feit Begrundung bes teutiden Bunbes. Die Krone Baiern ift bei ben im 3. 1807 ihm fubjicirten Saufe Pappenheim gemahrten Bergun= stigungen nicht fteben geblieben; es hat biefelben noch erweitert, und es burfte bierbei fogar, wenigstens von Geiten ber foniglichen Regierung bes Regatfreifes, über bie Grenzen hinausgegangen fein, welche burch bie Berfaffung bes teutschen Bunbes ber Machtvollfommenbeit ber zu ihm gehörigen Couveraine geftellt fein mochten 35). Es gehort hierher ein fonigliches Refcript vom 27. Jan. 1825, welches bem graflichen Berrichaftsgerichte Pappenbeim von ber genannten Regierung unter bem 2. Febr. 1825 mitgetheilt worben. Rach bem erstern bestimmt ber Ronig, daß alle Chrenrechte und Borguge, welche ben Grafen von Pappenheim in Folge ber Entschließung vom 22. Mary 1807 burch bie auf fie anwendbaren Declara= tionen, sowie burch bie Beilage IV. ju Tit. V. §. 2 ber Berfaffungsurfunde bes Reichs jugefichert worben, benfelben ungeschmalert zu Theil werben follen. Sierauf geftust erklart nun bas bezeichnete Regierungerefeript, bag 1) bie Grafen von Pappenheim jum boben Abel geborig feien, und baß fie bas Recht ber Cbenburtigfeit in bem bisher bamit verbundenen Begriffe hatten; daß 2) bie Baupter biefer Familie ben erften Standesberrn in bem bairifchen Staate angereiht feien, und alle jene Ehrenrechte und personlichen Borguge ansprechen fonnten, welche in bem Cbicte uber bie ftaatsrechtlichen Berhaltniffe ber vormale reichsftanbifchen Furften, Grafen und herren im Abichn. I. von §. 1-7 ertheilt worden; endlich bag 3) bie in bem angeführten Cbicte in Begiehung auf Rechts: pflege, Polizeiverwaltung, auf firchliche Ungelegenheiten und auf die Berhaltniffe ber Staatsbiener in ben 66. 18

nicht zu erbringen vermocht 31). Bemubungen ber Doppenheimischen Familie, fchon mabrend ber Rheinbundszeit ju einer Entschabigung fur ben Berluft ihrer Umter und Burben zu gelangen, maren fruchtlos 32). Gie mur= ben mit mehr Glud auf bem wiener Congreß wieberholt 35). Die wiener Congreffacte (Urt. 49) bestimmte bem Saufe Pappenheim einen ganbesbegirf mit 9000 Ginwohnern aus bem vormaligen frangofifchen Gaarbepartement unter preu-Bischer Sobeit. Nachbem bierauf Preußen in bem parifer Protofoll vom 3. Nov. 1815 es übernommen batte, biese Entschädigung ju gewähren, bestimmte es bem Grafen von Pappenheim zunachst Domainen mit einem Ertrage von 30,000 Thalern, fand fich aber spater mit ihm burch ein Gelbeapital ab, wogu im 3. 1821 noch ein Rach: fcuß bewilligt worben fein foll 34).

²⁵⁾ Bufding, Grobefdreibung, 9. Ih. G. 646 ber 7. Mufl. Saldeing, Erbeigreibung, 9, 20, S. 646 bet 7. Aufl.
Schwalzeifdes Staatsbandbuch, 66, Jahrg. S. 595.
27)
Persper L. T. IV. p. 365. not. a. 28) Schunck, Staatssche Salern. I. Bb. S. 313. Kiuber, Öffentsche Schwarzeiche Bundes und der Bundessftaaten. S. 450.
In der Ausg. Die Vererbnung selbst ist zur zeit noch unsche Erbeit a. a. D. in dem Abdruck im rheinische S. 3. 3. 408. Rot. **. 30) Zachariá, Pandsche Salerne selbst ist zur gestelbst. Erdereckte. §. 1. 8 der L. Ausg.

³¹⁾ Berhandlungen haben hierüber auch bei der Bundesverfammlung stattgefunden. Bergl. fünste Sigung von 1831. §. 36. Originalprotokolle. S. 114 fg. 32) Als Borkampfer trat Webefind auf. (Bergl. Kote 17). Die hierher gehörigen Theile feiner Schrift sind im Rheinbund. 11. Bd. S. 154—166. 209—226 absehment. gedruckt. 33) Eine desfallsige "Borstellung und Bitte" des Grafen von Pappenheim vom 17. Oct. 1814 sindet sich in Klüber, Acten des wiener Congresses. 4. Bd. S. 37—39. 34) Genealogisches Staatshandbuch. 66. Jahrg. S. 596. 35) Bergl. L. Pernice, Observationes de jure publico Germanico. Part. II. p. 27 27. Part. III. p. 31.

-25 im Abfchn. II., bann & 26-42 im Abfchn. III., fowie im Abichn. IV. von 66. 43-48 und im Abichn. VII. von 66. 61 - 64 enthaltenen Bestimmungen auf Die Inhaber ber Berrichaft Pappenheim ihre Unwendung finden mußten 36). Go wenig fich nun bei biefen Feftftellungen bestreiten lagt, bag bem Saufe Pappenheim burch fonig= lichen Willen alle binglichen Borrechte ber bairifchen Standesberren in jebem Mugenblide beigelegt, und baß baffelbe burch benfelben allerhochften Billen gu jeber Beit in bie Claffe bes hohen Abelsftandes bes Konigreichs Baiern erhoben werben tonnte; fo muffen wir es boch ebenfo febr bezweifeln, bag burch jenes Gebot einseitig eine Er= bebung jenes Saufes in die Rategorie des hoben teutschen Abels im Ginne bes Urt. 14 ber teutschen Bunbesacte erreicht, und eine Cbenburtigfeit im gleichen Ginne bewirft werben fonnte. Denn beibes find Qualitaten, bie einen frubern Befit, b. b. einen Befit gur Reichszeit, vorausseten, und ein folder ift in Unfehung bes graflichen Saufes Pappenbeim unnachweisbar. Benn fobann ferner bem Saupte des lettern im 3. 1831 bas Pradicat "Er= laucht" ertheilt, und hiervon ber Bundesversammlung in ber 29. Sigung von 1831 mit ber Bemerkung Unzeige gemacht worden, daß in ber geschehenen Berleihung eine Unwendung bes Bundesbeschluffes vom 13. Febr. 1829 liege 37), fo barf nicht unbemertt bleiben, bag bie Erthei= lung bes in Rebe ftebenben auszeichnenben Prabicats fich immer nur gunachft auf bas Ronigreich Baiern beschran= fen muß, und niemals beffen Gewährung von Geiten bes graflichen Saufes Pappenheim als ein Recht im Um= fange bes gesammten teutschen Bundes wird in Unspruch genommen werben fonnen, ba ja ber Bundesbeschlug vom 13. Febr. 1829 nur auf die "vormals reicheftanbi= ichen graflichen Familien" allein bezogen werben barf. Bur vollftanbigen Charafterifirung ber gegenwartigen ftaats: techtlichen Stellung bes Saufes Pappenheim muß endlich bervorgehoben werben, daß burch ein fonigliches Rescript vom 5. Dec. 1818 bem jedesmaligen Familienhaupte, fo lange baffelbe die Stammberrichaft ju behaupten vermag, bie Burbe eines erblichen Reichsrathes, und bamit Gis und Stimme in ber Rammer ber Reichsrathe neben und unter ben Stanbesberren bes Ronigreichs verlieben worben ift 38). (Pernice.)

PAPPENLEIM, ber Leim, womit die Pappenbogen steif gemacht werden (f. d. Art. Pappe). Man kocht ibm z. B. aus vier Theilen Hautabfallen der Garbereien und einem Theile Staubmehl mit der gehörigen Menge Basser.

(Karmarsch.)

PAPPENPRESSE, eine starke Schraubenpresse, womit die Pappen, zur Entfernung des Wassers aus denselben, geprest werden (s. d. Art. Pappe). Sie besseht aus einem starken Gestelle, in welchem eine senkrechte (bolzerne oder eiserne) Schraubenspindel angebracht ist. Lettere ubt, indem sie mittels eines Hebels umgedreht

wird, ben Drud auf die unter ihr befindlichen Papven aus. (Karmarsch.)

Pappia gens, lex, f. Papia.

PAPPOPHORUM nannte Schreber eine Bemachs= gattung aus ber zweiten Dronung ber britten ginne'ichen Claffe und aus ber Gruppe ber Paniceen ber naturlichen Familie ber Grafer. Char. Die Bluthen fteben in abrenformigen Rifpen; ber Relch ift zweispelzig, bautig, zwei : ober britthalbblumig, von gleicher gange mit ben Blumchen; feine Spelzen find ungleich, unbewehrt; bie Corolle ebenfalls zweispelzig: Die untere Spelze breiter, bauchig; an ber Spige mit neun ober gebn parallelen Saaren befett (vom Unfeben ber Samenfrone, pappus, ber Compositae, baber ber Gattungename), Die obere langer, langettformig; juweilen ift noch bas Rubiment eines dritten Blumchens vorhanden; innerhalb ber Corolle fteben zwei furge, linienformige Schuppchen; Die gufam= mengebrudte Karnopfe ift lofe von den Corollenfpelgen eingehult. Die neuhollanbifchen Arten, beren untere Co= rollenspelze feberige Barthaare tragt (wahrend fie bei ben itbrigen einfach find), hat Desvaur als eine befondere Gattung, Enneapogon (Reunbart), abgefonbert. [Es find neun Arten von Pappophorum befannt: 1) P. alopecuroideum Vahl. Symb. fasc. III. t. 51) auf ben faraibischen Inseln; 2) P. phleoides Lagasca in Gub= amerifa; 3) P. elongatum Spreng. in Monte Bibeo; 4) P. nigricans R. Brown in Neuholland; 5) P. pallidum R. Br. ebenba; 6) P. purpurascens R. Br. ebenba; 7) P. gracile R. Br. ebenba; 8) P. cenchroides Willdenow am Borgebirge ber guten Soffnung; und 9) P. megapotamicum Spreng. am Rio Grande in Brafilien. (A. Sprengel.)

PAPPOS von Merandrien, ein Mathematifer, bet gegen Enbe bes 4. Sahrh. unferer Beitrechnung blubete. Gein Sauptwert find feine graywyal, eine Sammlung von Erlauterungen anderer fruberer Mathematiter, Die von eigenem Talent bes Berfaffers und von fehr guten Rennt= niffen beffelben zeugt. Gie enthalt eine Menge von Do= tigen über altere mathematische Schriftsteller, Die gunt Theil nur durch die Ermahnung, welche bier von ihnen gemacht wird, uns befannt find, und hat baburch, fowie burch biele Muszuge aus fur uns verloren gegangenen Schriften fur bie Geschichte ber Mathematit unschabbaren Berth. Bon biefem in acht Bucher abgetheilten Berfe find leiber die beiden erften Bucher nicht auf unfere Beit gefommen, und auch von bem britten fehlt ber Unfang, ober ift wenigstens bis jest weber im Grundterte, noch in einer Übersetjung gedruckt. Die beiden erften Bucher waren arithmetischen Inhalts *) und wurden, wenn fie und erhalten waren, über Manches Aufschluß geben, was und jest in ber Arithmetit ber Griechen bunfel bleibt.

⁸⁶⁾ Bergl. ben Abbruck in Klüber, Abhandlungen und Beschachtungen. 1. Bb. S. 223 fg. 37) Originalprotocolle der Bandesversammlung v. J. 1831. S. 631. 38) Klüber, Öffentliches Archt bek teutschen Bundes und der Bundesstaaten. S. 450. Rote b der 3. Aufl.

^{*)} Dies fieht man aus einem Fragmente bes zweiten Buches (propositio 15 bis Ende) welches Wallis aus einem Manuscripte ber Savilianischen Bibliothek im I. 1688 hat abbrucken tassen und welches in seinen Opp. T. III. p. 597—610 wiederholt ist. Ju Folge ber kurzen Vorrebe, welche Wallis diesem Abbrucke voransschieft, scheint auch bas britte Buch vollständig in jenem Cober enthalten zu sein.

Bon dem meistens geometrischen, boch zum Theil auch mechanischen und aftronomischen Inhalte ber übrigen Bucher findet man eine gute Überficht in Raftner's Geschichte ber Mathematik (2. Bb. S. 81 — 94). hier mag nur erwähnt werden, daß Pappos es ift, welcher uns die besten Nachrichten über die geometrische Analysis der Al= ten aufbewahrt hat. - Außer diesem Werke hat Pappos nach Angabe bes Suidas verfaßt: 1) Eine allgemeine Beschreibung ber bamals befannten ganber (2000000aqía olxorpeerix?), wovon nur ein nach einer armenischen übersebung gemachter Auszug bekannt ift. 2) Gine Beschreibung ber libyschen Fluffe (ποταμούς τούς εν Διβύη). 3) Ein Bert über Traumbeutung (oreigoxoitixà). 4) Einen Commentar zur Aftronomie bes Ptolemaus (els τὰ τέσσαου βιβλία τῆς Πτολεμαίου μεγάλης συντάξεως Enourqua). Bon biefen Berten find bas zweite und britte ganglich, bas vierte größtentheils verloren gegan= gen. - Bon bem griechischen Terte ber Berte bes Pap: pos sind außer bem in der Anmerkung erwähnten, von Wallis herausgegebenen, Fragmente noch folgende Bruchtstude gedruckt: 1) Aus dem vierten Buche der ovraywing prop. XXV—XXXIX aus einer vaticanischen Handforift mit einer forgfaltig gearbeiteten lateinischen Uberfepung und mit berichtigtem Terte von Jof. Torelli, in beffen Geometricis (Veron. 1769). 2) Mus bem britten Buche beffelben Werkes ber Anfang ber Borrebe und bie Inhalteanzeige von Guflib's Datis in praefat. Dav. Gregorii ad Euclidem (Oxon, 1703). 3) Aus bem funiten Buche beffelben Bertes ber zweite Theil, welcher Bergieidungen ber geometrifchen Rorper enthalt, nach einer Sandichrift ber parifer Bibliothet herausgegeben von Derm. Bof. Gifenmann (Paris 1824). 4) Die Sommata gu ben Schriften bes Apollonius von Perga Tie abgebrudt in ben Bieberherftellungen biefer Schriften ven Gallen, in Camerie's lateinischer Bearbeitung ber Edrift de tactionibus und baraus in Beumann's mi Ger Bearbeitung berfelben Schrift; ferner in Snellie Amilier. Batav. und jum Theil in Meibomit dial. de permercion. (Hafu. 1635). Gine gute lateinifche überfehung De uerig gediebenen funf letten und bes nur gum Theil erbeitenen Butten Buchs ber arrayanyal haben Com: matt 12 's Siben aus beffen Rachlaffe berausgegeben tommandino), welche zuerst zu Pesaro 1588 in Teine mit Bes umgebrucktem Titel [Benebig 1589]) me recent in Meligna 1660 mit (nach Montucla 8 Breede tur americher) größerer Correctheit erfchies (Gartz.) Er 1

The HUHTELN find bekanntlich ein nicht werden benteinen fie in allen Größen wir aus einfach, bald mit feinen Papie:

The me wir mancherlei Weise verziert, in kannen:

The man Barren u. s. W. Anwen:

2 2 3 2 miv, T. 1, nouv, 2 2 3 3 2 miv, T. 32, p. 32, 271, 272,

berg, Kaffel u. a. Orten kommen sie in Menge in ben Sanbel. Übrigens sehe man b. Art. Papparbeit.

(Karmareck.) PAPPUS (Johann), Professor der Theologie au Strasburg zu Enbe bes 16. Jahrh. Geboren zu Lindau am Bobenfee, ben 16. Jan. 1549, wo fein Bater Burgermeifter war, murbe er burch beffen Borliebe fur bie Sache ber Reformation zum Studium der Theologie beftimmt, vollendete daffelbe zu Strasburg und Tubingen, und trat schon im 20. Jahre eine gandpfarre an. Im folgenden Sahre, 1570, ward er zum Professor der he-braischen Sprache und Prediger in Strasburg berufen, mit atabemischen Graben geschmudt, 1578 jum Professor ber Theologie und Paftor an bem Munfter erhoben, boch gab er letteres Umt schon 1593 wieder auf. Schon 1581 hatte ihn ber Rath zum Borfiter im Predigerconvent ernannt, und in biefer Stellung nahm er sowol an ben innern Sandeln beiber evangelischen Rirchen einen recht wurdigen Untheil, als er auch besonders die Polemit gegen bie Katholiken lebhaft unterhielt. Gegen ben Borwurf ber Beranderlichkeit und bes Schwankens in bem Lehrbegriffe ber Protestanten, wozu die Katholiken die Beweise leicht aus ben bogmatischen Streitigkeiten balb nach der Reformation hernahmen, führt Pappus die Bertheidigung durch Nachweisen noch viel größerer Biberspruche bei den katholischen Lehrern selbst; namentlich stellt er in einer Schrift: contradictiones doctorum nunc romanae ecclesiae, iudice et teste Roberto Bellarmino (Argentorati 1597. 4). alle die Abweichun: gen zusammen, worin Bellarmin ben frubern Lebrern. besonders den Sauptern der Scholastif widerspricht, und zeigt, baß grabe bie Grunbartifel bes Glaubens bort ziemlich controvers feien. Auf bem Religionsgefprache gu Emmendingen 1590, im folgenden Jahre zu Augsburg war er fehr thatig. Seine übrigen Schriften find befonbers firchenhistorischen Inhalts; eine epitome historiae ecclesiasticae behandelt die frühern Schickfale ber Rirche, Die Bekehrung ber Beiben, Die Berfolgungen, Sarefien, bkumenischen Concile (Strasburg 1584), fortgefest von Eusebius Bohemus, und wieder bearbeitet von henr. Anipping (Frankf. 1677). Außerdem wird Pappus feines ausgezeichneten Gebachtniffes wegen geruhmt, fo bag er langere Auffage nach breimaligem Borlefen wortlich wiederholen konnte (vgl. R. H. Rollis biblioth. nobilium theolog. p. 187 sq.). (Rellberg.)

Pappus (Samenfrone), f. Frucht.

PAPPUS ober PAPUS. Name einer Familie ber Amilischen Gens, welches bekanntlich ein patrizisches Geschlecht war. Sigonius hat aus den capitolinischen Fasten und den alten Handschriften die Richtigkeit der ersten Form erwiesen. Ein M. Amilius Papus war im I. 433 d. St., 321 v. Chr. G. Dictator zur Abhaltung von Bahlz versammlungen (Liv. IX. 7). Ein D. Amilius Papus war zwei Mal Consul, das erste Mal 472 d. St., 282 v. Chr. G., wo C. Fabricius Luscinus sein Amtsgenosse, und da Etrurien ihm als Provinz angewiesen war, die Etruster und Bojer von ihm besiegt wurden (Freinskeim. Suppl. and Liv. XII, 5); das andere Mal 476 d. St.

278 v. Chr. G., wo er benfelben Umtegenoffen hatte und mit jenen ben Krieg gegen Pyrrhus, Konig von Epirus, so ebel wie muthig führte (Ders. XIII, 44 sqq.); zwei Jahre spater war er Gensor. Ein L. Amilius Papus, Sohn bes Qu., Enkel bes En. (cf. Gruter. inser. p. 292 a. C.), war 529 b. St., 225 v. Ch. G. Conful mit G. Atilius Regulus und fo gludlich, erft bas bei Fafula von ben Galliern geschlagene Geer bes Prator zu retten, und barauf ben herrlichsten Sieg bei Pisa über Diefelben Gallier ju erringen, ber freilich bem anbern Conful das Leben foftete; aber 40,000 Gallier blieben auf bem Bahlplate, 10,000 mit bem einen ihrer Furften Concolitanus murben gefangen, ber andere, Uneroeftus, tobtete fich auf der Flucht; Die unermegliche Beute ließ ber Conful ben fruberen Gigenthumern gurudftellen, benen fie von ben Galliern entriffen worben war; bann rudte ber Conful mit ben beiben Consularheeren in bas Gebiet ber Boier, gewährte bem Beere reichliche Plunberung und jog ben 5. Marg (cf. Gruter. p. 297. col. 2) in Triumph in Rom ein, beffen Geprange burch bie große Babl jum Theil vornehmer Gefangener, Die eroberten Stanbarten und andere gallische Giegeszeichen nicht wenig erhoht wurde (Freinsheim. Liv. XX, 36 sqq.). Gpa= terbin wurde er Cenfor mit C. Flaminius, und 538 b. St., 216 v. Chr. G. nach bem Unglude bei Canna in Folge eingetretenen Geldmangels mit M. Utilius Regulus und &. Scribonius Libo triumvir mensarius (Liv. XXIII, 21 sqq.). — Ein M. Amilius Papus war maximus curio und ftarb 545 d. St., 209 v. Chr. S. (Liv. XXVII, 6). Ein L. Amilius Papus war im 14. Jahre bes 2. punischen Rrieges 549 b. St., 205 v. Cor. G. Prator (Liv. XXVIII, 38); er commandirte in Sicilien und biente Muguft's Altervater unter ihm (Suet. Aug. 2). - Gin &. Amilius Papus, geft. 582 b. St., 172 v. Chr. G. war decemvir sacrorum (Liv. XLII, 28). - Ein Umilius Papus war in einer heillofen Beit, 996 b. St., 243 n. Chr. G., unter Gorbian Conful mit Julius Arrianus (Gruter. inscriptt. p. 168, 7). — Ein Amilius Papus war unter Antoninus Pius, 898 b. St., 145 n. Chr. G., einer ber kaiserlichen Legaten in Dalmatien (Gruter. 256, 2).

PAPRADNO, POPRADNO, ein zur fürstlich

PAPRADNO, POPRADNO, ein zur fürstlich Sfaterhäzigen großen Herrschaft Bicse gehöriges Dorf im väghbeszterzer Gerichtösstuhle (Bezirke, Processus) ber trenchiner Gespanschaft im Kreise diesseit der Donau Niederungarns, im höhern Gebirge gelegen, 1½ teutsche Meilen von dem Markte Bag Beszterzze gegen Norden entsernt, mit 451 Hausen, 2577 slowakischen Einw., welche, dis auf 15 Juden, sammtlich Katholisen sind, einer eigenen katholischen Pfarre, welche zum Bisthume Reutra gehört, einer katholischen Kirche und einer Schule. Die Einwohner nähren sich von dem Ertrage ihrer Balber und treiben auch einigen Feldbau. (G. F. Schreiner.)
PAPREMITES, ein Nomos mit einer Stadt gleis

PAPREMITES, ein Nomos mit einer Stadt gleisches Namens (Πάπρημις) in Unterägypten (am Menzaslehsee), nahe am Ufer des Mittelmeeres, zwischen dem Chemmites, dem Busirites und Saitesnomos, nicht fern von der phatnischen Nilmundung, von Tamiathis, X. Encytt. d. B. u. K. Dritte Section. XI.

Panephyfis und bem Nomos Meout überhaupt. Berobot gebenkt biefes Domos mehrmals und bemerkt (II, 71), daß hier die Nil= ober Flugpferbe (of Innoi of noraucoi) für heilig gehalten wurden; nicht fo bei den übrigen Ugpp= tiern. Dann gablt er biefen Romos nebft bem Bufitites, bem Saites und Chemmites zu benen ber hermotybier, einer Kriegerkaste, welche zur Zeit ihrer Bluthe 16 My-riaben gablte, von benen keiner ein handwerk erlernte, sondern jeder lediglich jum Kriegsdienste bestimmt war (Herod. II, 165). Aus Herodot's Angaben läßt sich zwar nicht mit Gewißheit bestimmen, ob dieser Romos zum Delta gehörte ober nicht (cf. Cellar. orb. ant. IV, 1, 49. vol. I.), boch scheint er ihn in bie Bestbalfte beffelben ju fegen (Mannert, 10. Ehl. 1. 26th. S. 591). - Die Stadt Papremis nennt er als eine bem Ures geheiligte und gablt fie unter ben feche Stabten auf, in welche bie Ugyptier fich alljahrlich zu einem pan= egprischen Feste versammelten (II, 59). Much gebenkt er biefer Stadt bei feiner Befchreibung ber verschiedenartigen Birnschadel ber Perfer und Athiopier (III. c. 12). Stephanus von Byzang nennt fie Paprimis (v. Папреμίς, πόλις Αίγύπτου). Da nun auf biefer Beftfeite bas Delta fein anderer alter Schriftsteller eine Stadt und Momos diefes Namens fennt, und ba Berobot bie wich= tige Stadt Xois, einst die Residens von Konigen, mit feinem Borte erwähnt, fo burfen wir wol Mannert's Bermuthung (X, 1, 592) beitreten, welcher annimmt, daß beibe Namen eine und dieselbe Stadt bezeichnen; daß Papremis die altere inlandische, Xois dagegen die spätere Benennung sei. Dafür spricht auch das Topographische. Der Nomos EOIT (Xoites) erscheint auf einer Medaille bes Sabrianus: Description de l'Egypt. Mbbilb. Vol. V. pl. 58. f. 32. Die Explicat. T. X. p. 562, ed. II.: "Nome de Xois. Une massue et un petit quadrupède sont dans les mains de la figure qui est au revers." Wenn aber Manetho von Konigen ju Tois, also von ber altern Beit, rebet, fo konnte er fich wol des unter ben Ptolemaern gebrauchlichen Namens bedienen. Wie überhaupt in Agypten besonders durch ben feit Alexandria's Grundung vorherrichenden Bellenismus bie altern Stabtenamen bisweilen mit jungern vertauscht, ober umgestaltet und hellenifirt wurden, haben wir ichon fruber in Panopolis (Chemmis, Chemmo) nachgewiesen. Die beste Unschauung von der Topographie, dem Umfange und ben Grenzen dieses Nomos, sowie von der Lage ber Stadt gewähren die zwei trefflichen Karten von Agupten in der Description de l'Egypte. Tom. XVIII. pl. 3. am Enbe (2. Musg.). Ginige Neuere haben jenen Do= mos sowol als die Stadt ganzlich übergangen, wie Sick-ler (2. Thl. 597. 604). Über bas Delta überhaupt vgl. Du Bois Aymé et Joillois Voyage dans l'intérieur du Delta, contenant des Recherches géograph, sur quelques Villes anciennes etc. Sect. I. in ber Descript, de l'Égypte, E. M. Livrais. III. p. 91 nebst ber Carte hydraulique du Delta; und Rarl Ritter,

Erbfunde I, 1. S. 814 fg. (J. H. Krause).
PAPRICA, bie in Ungarn und Ofterreich gebrauch= liche Benennung ber Fruchte von Capsicum annuum,

24

welche als icharfes Gewurz fonft unter bem Namen fpanifder ober turfifder Pfeffer bekannt find.

PAPROTZAN, Dorf im preußisch: oberschlesischen Kreise Plessen, welches brei Scholzen, sechs Bauern, einen Gartner, 32 Hausler und 181 Einwohner hat. Es bessindet sich hier eine Eisenhutte mit einem Hochofen, zwei Frischeuern, ein Zainhammer und eine Bretermuhle mit zwei Sagen. (Fischer.)

PAPST, PAPA. Der Batername (vergl. oben Papa) ward recht fruh ben driftlichen Gemeinbevorftebern als Beichen ber Unhanglichfeit und bes Butrauens beigelegt; aber nicht als ein Chrentitel, ber vielleicht einem Bischofssige vorzugsweise gutame. Die romische Rirche felbft rebet bamit auswar: tige Bischofe an (Epist. Cypriani VIII), wie benn über: haupt bas bortige Streben nach einem Borrange lange Beit bestanden hatte, ehe man dafur einen befondern Di= tel erfann. Erft bie Gifersucht gegen Byzang, wo man fich beffer auf Titulaturen verftant, rief in Rom ein abnliches Streben bervor. 2118 ausschließenbes Eigenthum bes romischen Bischofs ward ber Papstittel erft ju Ende bes 11. Sahrh. von Gregor VII. in Anspruch genommen. Die Gucceffion ber Papfte bietet nur fur bie erften Beiten einige Schwierigkeiten bar, ift aber gum Begenftanbe forgfaltiger Forschungen geworben, besonders weil es fich babei um ben Epiftopat bes Petrus in Rom handelt, worauf katholischer Geits so viele Rechte gebaut werben. Bebenkt man, bag Petrus besonders im Driente mit ber Prebigt beschäftigt war, bag er mit Paulus, ber sich bem Abendlande zuwandte, in einer gewissen Spannung lebte, daß weber Briefe von Rom, noch dorthin geschrieben, der Person bes Petrus erwähnen, daß die mustische Deutung Babnions, wo Petrus thatig war, auf Rom eine gang gewohnliche ift, fo wird bie Reife beffelben nach Rom wenigstens fehr problematisch, sein bortiger 25jahriger Aufenthalt als Bischof, die Ableitung ber romischen Ge-meinde von ihm aber stets unerwiesen bleiben. Auch die weitere Angabe ber Succeffion unterliegt manchem Bebenfen; fie lautet: Linus, Clemens, Cletus, Unacletus, Evareftus, auch mit einigen Umftellungen, Linus, Cletus, Clemens, Unacletus, dem auch wol noch ein Unencletus vorgeschoben wird; boch ergibt sich babei febr leicht, daß Cletus und Unacletus wol biefelbe Perfon fein wird, baß fie fammtlich nicht eigentliche Bifcofe fein konnten, ba biefe ja bamale von ben Presbytern noch gar nicht verschieben waren, baf fie alfo wol Saupter ber Gemeinde gewesen fein mogen, vielleicht fogar gleichzeitige Presbyter, Die man nur fpater nach einander fette, um den Beitraum bis auf De= trus in ununterbrochener Succeffion auszufullen; fo foll Li= nus 80, Gletus ober Unacletus 92, Clemens 102, Evareftus 110, Alexander 120 geftorben fein; gern fchreibt man ih= nen jum Ruhme bes romifchen Stubles Die Martyrerebre ju. Bei ihnen, wie überhaupt bei ben Papften ber er= flen Jahrbunberte, bat nun bie Beschichte faum ein anberes als ein negatives Berfahren, um aus ihrem Leben und Wirfen bie Erdichtungen, befonders bie untergeschobenen Schriften ju entfernen, womit Pfeudo : Ffiborifcher Betrug feine Brede geflut hat. - Bahrend ber erften

Periode bes Papsithums bis zur Gelangung bes Christenthums auf ben romischen Thron burch Constantin stellt sich, wenn auch fur ben Anfang ohne historische Gewißbeit, die Reihe etwa so bar:

1.	Linus	feit	66	Starb	78
2.	Unacletus	3	79	13	91
3.	Clemens I.	3	91	114	100
4.	Evareftus .	3	100	1 31	109
5.	Merander I.	13	109	1	119
6.	Sirtus I.	3	119	1	127
7.	Telesphorus	15	127	1 2	139
8.	Syginus	=	139	121	142
9.	Pius I.		142	2	157
10.	Unicetus	=	157	100	168
11.	Goter		168	1	177
12.	Cleutherus	:	177	18	193
13.	Bictor 1.	5	193	- 3	202
14.	Bephyrinus	=	202	1	218
15.	Calirtus	=	219	2	222
16.	Urban I.	=	223	=	230
17.	Pontianus	2	230	11/2	235
18.	Unterus		235	*	236
19.	Fabianus	2	236		250
20.	Cornelius	=	251	11/2	252
21.	Lucius I.	=	252	1	253
22.	Stephanus I.	=	253	14	257
23.	Sirtus II.	=	257	1 :	258
24.	Dionnfius	- 5	259	=	269
25.	Felix I.	=	269	4	274
26.	Eutychianus	=	275	2	283
27.	Cajus	1	283	2	296
28.	Marcellinus	=	296	3	304
29,	Marcellus	2	308	12	310
30.	Eusebius	3	310	1115	311
31.	Miltiades ober				
	Melchiades	3	311	3	314

Der als britter Bifchof genannte Clemens wird fur ben als Schriftsteller bekannten Clemens romanus ausgegeben und ift übrigens aus Phil. 4, 3 bekannt. Unicetus und Bictor find burch ben Streit wegen ber Offerfeier berühmt; unter Cornelius brach bas Novatianische Schisma aus; Stephanus trieb mabrent bes Regertaufftreites bie romifche Unmagung ichon ziemlich weit; Dionvfius ward in Die dogmatischen Erorterungen über bas Gottliche in Chrifto burch die agyptischen Bischofe hineingezogen; Marcellin wird von den Gurialiften gern als ein Abgefallener beban= belt, um barauf die gabel von ber Synode gu Ginueffa gu bauen, wo man ihn nicht zu richten gewagt, fonbern bies fei-nem eignen Gewiffen überlaffen habe; Melchiabes warb von Conftantin zwar nicht fürftlich geehrt, aber boch mit Behandlung der Donatistischen Streitigkeiten in Ufrifa beauf= tragt. Wenn übrigens diefe Ungabe ber Succeffion icon hin und wieder Luden von einem Sahre barbietet, wo ber romische Spifkopat als unbefett erscheint, so mag ein folder Fall bei ben verschiebenen Berfolgungen wol noch of: ter eingetreten fein. Proben von Erbichtungen, Die man icon auf Diefe frubesten Papste übertragen bat, find

3. B. Lucius habe befohlen, daß der Bischof stets von zwei Presbytern und drei Diakonen begleitet sein soll; nach einer Berordnung des Fabianus sollen Laien dreimal im Jahre communiciren; Sirtus habe das Trishagion bei der Messe eingeführt ze. Im Ganzen windet sich die Geschichte der römischen Gemeindevorsteher ziemlich durftig durch diese Jahrhunderte des Druckes; ihnen drohete ja stets die größere Gesahr; aber den Ton der Anmaßung stimmen sie doch, gestützt auf die localen Vortheile ihres Bischofssitzes, recht früh an.

3weite Periode bes Papftthums bis auf Bre-

32.	Sylvester	feit	314	ftarb	335	
33.	Marcus	3	336	=	336	
34.	Julius I.	3	337	3	352	
35.	Liberius	=	352	1	366	
36.	Damafus	3	366	3	384	
37.	Siricius	=	384	1	398	
38.	Unaftafius .	1 3	398	3	401	
39.	Innocens I.	3	402	-	417	
40.	Bofimus	-3	417	1	418	
41.	Bonifag I.	=	418		422	
42.	Coleftin I.	=	422	2	432	
43.	Sirtus III.	5	432	=	440	
44.	Leo I.	=	440	3	461	
45.	Hilarius	=	461	=	468	
46.	Simplicius	3	468	=	483	
47.	Felir II.	3	483	12	492	
48.	Gelafius I.	=	492	3	496	
49.	Unaftafius II.	=	496	12	498	
50.	Symmachus	2	498	1	514	
51.	Hormisbas	=	514	3	523	
52.	Johann I.	=	523		526	
53.	Felix III.	7	526	=	530	
54.	Bonifaz II.	=	530	:	532	
55.	Johann II.	=	533	-	535	
56.	Mgapetus	=	535	:	536	
57.	Silverius	=	536	=	538	
58.	Bigilius	=	537	=	555	
59.	Pelagius I.	=	555	=	560	
60.	Johann III.	=	560	1	573	
61.	Benedict	=	574	=	578	
62.	Pelagius II.	=	578	=	590	
63.	Gregor I.	=	590	=	604	
	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAMED IN COLUMN TW					

Splvester's Stellung ist nur durch die Sage bedeutend geworden, daß Constantin die berüchtigte Schenkungsurtunde ihm übergeben habe; mit ihm läßt man deshalb gern die weltliche Stellung des Papsithums beginnen; spirituelle Sekten des Mittelalters sehen hier den Ansang weltlichen Sinnes; ihm zuerst wird die dreisache Krone zugeschrieben. Julius I. griff in die Arianischen Handel ein und begründete durch Beschützung des Athanas ein höheres Ansehn des römischen Stuhles. Liberius ward wegen ansänglicher Standhaftigkeit gegen die Arianer von Constantius erilirt und ein Felix II. zum Gegenpapste ernannt; später erward Liberius durch übertritt zu den Arianannt;

nern feinen Bifchofsftuhl wieber, und Felir mußte weichen; bie Beftatigung bes Arianismus auf ber Spnobe ju Rimini war bavon bie Folge. Nach ihm war bie Babl zwiftig zwifchen Damafus und Urfinus ober Urficinus, fo= bag es felbft in ben Rirchen Roms jum Blutvergießen zwischen ben Parteien fam. Durch Gingreifen Raifer Gratian's ward Damafus befestigt und ihm ein febr ausgebehntes Privilegium jur Unterbrudung ber Gegenpartei ertheilt. Innoceng I. ju Unfange bes 5. Jahrh. that viel gur Bebung bes romifchen Epiftopats, burch Berwenbung für Johann Chrysoftomus, burch fraftiges Auftreten ge-gen die übrigen Bischofe. Zosimus that bogmatische Misgriffe, indem er die Pelagianifche Reberei Unfangs gut= hieß und nachher erft verbammte; einen gunftigen Birfungsfreis bot Gallien bar, wo bie einzelnen Bifchofe mit ber Metropolitenwurde gelockt und an Rom gefeffelt werben konnten. Bonifag I. ward gegen einen Rivalen, Gu-lalius, nur burch Eingreifen bes Kaifers Honorius gehalten. Bosimus fuchte bei ben Sandeln wegen bes Presby= ters Apiarius feine Macht in Afrika geltend ju machen, erhielt aber von bort bie entschiebenften Protestationen. Gebr bedeutend war Leo ber Große; icon burch feine Perfonlichfeit imponirte er bem Uttila und bewog ibn gum Rudjuge von Rom, mas ihm balb barauf aber bei Benferich, bem Banbalenführer, nicht gelang; entscheibend griff er in die bogmatischen Streitigkeiten ein, fobag fein Brief an ben Flavian über bie Naturen Chriffi gulett jur Bafis ber Orthoborie auf bem Concilio gu Chalcedon gemacht wurde. Überall tritt er fcon gleichfam im Borgefühle ber funftigen Papftwurde auf und erhalt unter ben Rirchen= lehrern ober patres einen bebeutenben Plat eingeraumt. Der Einfluß ber gothischen Beherrscher Italiens zeigte fich besonders bei bem Bahlstreite zwischen Symmachus und Laurentius, ber wiederum Blutvergießen in Rom er= regte; boch hielt erfterer fich burch bie Begunftigung bes Ronigs Theoberich und reinigte fich auch von einer Beschuldigung grober Berbrechen, womit man ibn angriff. Der Streit mit bem Morgenlande, die Rivalitat Roms gegen Byzanz, bauert biefe gange Beit hindurch fort, und in Rom felbst erregt beinahe jede Bahl Parteitampfe. Bei ber Wiebereroberung bes Erarchats burch bie Baffen bes Belifar ward Gilverius abgefest und Bigilius noch bei besseiten auf faiserlichen Besehl zum Bischof ernannt. In bem Dreicapitelstreit wechselte dann Bigi-lius seine bogmatische Ansicht häusig, weil er durch Nachgeben an ben Willen bes Raifers es jedesmal mit ben abendlandischen Bifchofen verberben mußte; er ftarb auf ber Rudreife in Spracus. Kraftig wie Leo trat Gregor I. auf, verband politische Gewandtheit mit monchischer Demuth, wovon ichon ber angenommene Rame eines servus servorum domini Beweis ift. Er hatte bie fcmierige Aufgabe, swifden ben brobenben Longobarben und ber faiferlichen Dacht bas Unfeben bes romifchen Epiffo= pats aufrecht zu erhalten; bie romifch = fatholifche Dog= matif, Liturgie und Gitte erhielt burch ihn eine fefte

Dritte Periode vom Anfang bes 7. bis in bie Mitte bes 9. Jahrh.

64.	Sabinianus	feit 604	bis	606
65.	Bonifaz III.	· = 607	=	607
66.	Bonifaz IV.	= 608	=	615
67.	Deuededit	<i>=</i> 615	=	618
68.	Bonifaz V.	<i>=</i> 619	=	625
69.	Honorius I.	<i>=</i> 625	2	638
70.	Severinus	<i>=</i> 640	=	640
71.	Johann IV.	: 640	5	642
72.	Theodorus	: 642	2	649
73.	Martin	<i>:</i> 649	2	655
74.	Eugen I.	<i>:</i> 654	=	657
75.	Vitalianus	: 657	:	672
76.	Abcebatus	: 672	=	67 6
77.	Donus I.	: 676	=	678
78.	Agatho	: 678	:	682
79.	gee II.	: 682	:	683
80.	Benedict II.	: 684	:	685
81.	Belann V.	· 635	4	686
82.	Cenen	646	:	687
83.	Smittle 5	687	4	701
84.	Relynn VI.	. 701	·	705
85	Reform VII.	Us.		707
36.	Zoinnius.	45.		708
8:	Gentlantin	: 7K		715
NN.	(Bryentie II.	. 713	•	731
NO.	M Sarragare)	12.		741
()()	induras.	. :41		752
91	(Sundanny)		•	752
67	H runivarie	2.0		757
0.1	Wantur 1	. 222	•	767
44	Carry mas III.	1115		772
7,4	I margady.	. 222	•	795
nu	Per 111	· 145		816
107	Chrysman IV	. 816		817
980	Watchalia L.	. 817	÷	824
1)1)	Cuden II.	. 824	•	827
100	Rigientimus	. 827		827
101.	(Mirgin IV.	. 827		844
102	Sergino II.	. 444		847
103.	Yes IV.	. 847		855
104.	Menebiet III.	. 855	:	858

Avnorins I. beging wieder einen dogmatischen Fehlgriff, indem er sind often für die Monotheleten erklatte, wostur er von sedem seiner Nachsolger einen feierlichen Fluch erdielt. Die fasserlichen Gewaltschritte zur Anordnung der Vebre trasen besondert schwer den flandbaften Martin I.; er ward unter mititalrischer Ercorte nach Constantinopel keistleppt und endete im Eril auf dem Chersonesus; Serzains I. kum nach großen Mabistreitigkeiten, Bestechungen bei dem Courden von Navenna auf den römischen Studt und einem Chieffale Martin's nur durch Anstissung dem Chieffale Martin's nur durch Anstissung kums an die stantische Macht, das dem Anstissung kums an die stantische Macht, das dem Anstissung kums an die stantische Macht, das dem Kunt mit dem Gelechen theils durch die Gesahr dem Andersung dem Kunt den Kiechen Schus durch dem Kuntschaus der Kunt dem Gelechen Schus durch

Ronig Chilberich; sein Rachfolger Stephan starb brei? nach der Bahl, daher er auch wol in der Reihe der D gar nicht mitgezählt und ber auf ihn folgende als phanus der Zweite bezeichnet wird; diefer erhielt von pin Schutz gegen bie Longobarden und eine Schen von bem Befiße bes Erarchats. Stephanus III. fam langern Unruhen auf ben papstlichen Stuhl, und b einen Beschluß marb kunftig jeder Laie von dem Ep pat ausgeschlossen. Habrian I. ward burch Karl's Großen Baffen geschützt und die Macht der Longoba jest auf immer vernichtet, wofur Leo III. fich burch Kronung Karl's zum Kaifer bes Abendlandes bankbar wies; doch ward er in strenger Abhangigkeit vom K.
erhalten. Bei folgenden zwistigen Bahlen wußten Raifer ihre Obergewalt ziemlich aufrecht zu erhalten. & ichen Leo IV. und Benedict III. foll nun die berücht Papstin Johanna ben Stuhl befessen haben, eine Fa bie langft von ber unbefangenen Kritit gurudgewiesen ba sich die strenge Folge Benedict's auf Leo erweisen und für einen Johann VIII. teine Beit bazwischen er telt werben fann.

Bierte Periode von ber Mitte bes 9. bis gi Ende bes 11. Jahrh.

	2				
105.	Nicolaus I.	feit	858	bis	867
106.	Hadrian II.	• =	867	2	872
107.	Johann VIII.	:	872	=	882
108.	Marinus	=	882		884
109.	Habrian III.	=	884	=	885
110.	Stephan V.	=	885	:	891
111.	Formolus	=	891	=	896
112.	Bonifaz VI.	2	896	2	896
113.	Stephan VI.	=	896	=	897
114.	Romanus	=	897	=	897
115.	Theodor II.	=	898	;	898
116.	Johann IX.	:	898	=	900
117.	Benedict IV.	3	900	=	903
118.	Leo V.	:	903	:	903
119.	Christoph	:	903	=	904
120.	Sergius III.	=	904	3	911
121.	Anastasius III.	3	911	4	913
122.	Lando	3	913	=	914
123.	Johann X.	=	914	:	928
124.	Leo VI.	=	928	;	929
125.	Stephan VII.	:	929	=	931
126.	Johann XI.	=	931	3	936
127.	Leo VII.	:	936	=	939
128.	Stephan VIII.	:	939	=	942
129.	Martin III.	2	942	5	946
130.	Agapetus II.	8	946	3	955
131.	Johann XII.	=	956	:	963
132.	Leo VIII.	=	963	2	965
133.	(Benebict V.)	=	964	2	965
134.	Johann XIII.	=	965	;	972
135.	Benedict VI.	=	972	2	974
136.	(Bonifaz VII.)	3	974	3	974
137.	Donus II.	2	974	=	974
138.	Benedict VII.	=	974	2	983

139.	Johann XIV.	feit	983	bis	984
140.	(Johann XV.)	· =	· 98 4	:	985
141.	Johann XVI.	=	985	2	996
142.	Gregor V.	5	996	=	999
143.	(Johann XVII.)) =	996	2	997
144.	Splvester II.	3	999	=	1003
145.	Johann XVII.	=	1003	2	1003
146.	Johann XVIII.	=	100 3	=	1009
147.	Gergius IV.	3	1009	2	1012
148.	Benedict VIII.	=	1012	2	1024
149.	Johann XIX.	=	1024	=	1033
150 .	Benedict IX.	3	1033		1048
151.	Gregor VI.	=	1044	3	1046
152.	Clemens II.	5	1046	=	1047
153.	Damasus II.	=	1048	=	1048
154.	Leo IX.	=	1048	=	1054
15 5.	Victor II.	=	1055	=	1057
156.	Stephan IX.	=	1057	=	1058
157.	(Benedict IX.)	=	1058	2	1059
158.	Nicolaus II.	2	1058	=	1061
159.	Alexander II.	=	1061	=	1073

Ricolaus I. vertrat ichon bie volle Papstwurde in Banbeln mit Fürsten und Landesfirchen, wie er bas Schisma mit den Griechen ohne hoffnung auf Wiederversohnung einging; mit ber Erwählung bes Marinus beginnen fcon die Umtriebe ber toscanischen Partei, indem burch innere banbel allmalig ber Ginfluß bes Kaifers auf die Papst= wahl ausgeschlossen wird. Formosus, der gegen den Wilsen jener Partei auf den Stuhl kam, ward noch von seis nem zweiten Nachfolger Stephan beschimpft; erft Romamus bestattete ben Leichnam wieder, und Johann IX. stellte seine Ehre vollig her. Mit Sergius III. beginnt bie romische Pornokratie; er selbst war ein Buhle der Marojia; Johann X., ein Geliebter ber altern Theodora, farb burch Mord jener Beiber; am zugellosesten und ausschweifenbsten lebte Johann XII., ber Otto I. nach Italien rief, von ihm aber abgesetzt ward, als er sich treu= los bewies; Leo, von Otto eingesett, ward burch Johann XII. wieder verjagt, bem Benedict V. folgte; allein Rais fer Otto verwies ihn, und Leo trat wieder ein. Bene= bict VI. ward von Crescentius erschlagen, ber bie tosca= nische Partei wieder errichten wollte. Bonifaz VII. ent= flob, mit Kirchenraub belaben, nach Constantinopel; bie fachfischen Raifer suchten wieder Ordnung in das romi= fche Regiment zu bringen; Otto III. fette feinen Lehrer, ben hochgebilbeten Gerbert, als Sylvester II. ein, benmed war bem einmal eingeriffenen Unwesen taum zu be= genen. Um die Mitte bes 11. Sahrh. ftritten fich brei Bemebiet IX. erhielt einen Gegenpapft, Sylvester III., und ba er sich gegen diesen nicht zu halten vermochte, verlaufte er seine Unspruche an Gregor VI. Beinrich III. fette fie alle brei auf ber Berfammlung zu Sutri ab, im 3 1046 und ernannte Suidger, Bischof von Bamberg, ids Clemens II. zum Papft, bem nach ploglichem Abster= ben Damasus II. folgte; auch er ftarb nach 23 Tagen, und nun folgte ein Berwandter bes Raisers, ber Bischof

von Toul, als Leo IX., unter bem icon bie Thatigfeit bes Cardinals Hilbebrand beginnt; von jest an bis zur eigenen Stuhlbesteigung ist bieser bie Seele ber romischen Curie.

Funfte Periode von Gregor VII. bis auf Ber- legung bes Stuhls nach Avignon.

```
160.
       Gregor VII.
                       feit 1073 bis 1085
161.
       (Clemens III.)
                                     1084
                       2
162.
       Victor III.
                          1086
                                 =
                                     1087
                       =
163.
       Urban II.
                          1088
                                     1099
                       3
                                 =
164.
       Paschalis II.
                          1099
                                     1118
                       =
                                 =
165.
       Gelafius II.
                          1118
                                     1119
                       ;
166.
       Calirt II.
                          1119
                                     1124
                       =
                                 z
167.
       Honorius II.
                          1124
                                     1130
                                 z
       Innocenz II.
168.
                          1130
                                     1143
       Coleftin II.
169.
                          1143
                                     1144
                          1144
170.
      Lucius II.
                                     1145
171.
       Eugen III.
                          1145
                                     1153
                       3
172.
       Anastasius IV.
                          1153
                                     1154
                       2
174.
       Habrian IV.
                          1154
                                     1159
                       =
                                 3
173.
       Alexander III.
                          1159
                                     1181
                                 2
175.
       (Victor)
                          1160
                                     1164
176.
       (Paschalis III.)
                          1164
                       ;
                                 =
                                     1168
177.
       (Calirt III.)
                          1168
                                 =
                                     1178
      (Innocenz III.)
178.
                          1178
                                     1180
                       =
                                 =
179.
       Lucius III.
                          1181
                                     1185
180.
      Urban III.
                          1185
                                     1187
       Gregor VIII.
181.
                          1187
                                     1187
182.
       Clemens III.
                          1187
                                 =
                                     1191
183.
       Coleftin III.
                          1191
                                 3
                                     1198
184.
      Innocenz III.
                       z 1198
                                 =
                                     1216
185.
       Honorius III.
                          1216
                                 =
                                     1227
                       7
186.
      Gregor IX.
                          1227
                                 =
                                     1241
      Coleftin IV.
187.
                          1241
                                     1241
                                 =
      Innocenz IV.
                          1243
188.
                                 5
                                     1254
                       5
189.
      Alexander IV.
                          1254
                                 :
                                     1261
                       =
190.
      Urban IV.
                          1261
                                 =
                                     1264
                       =
191.
      Clemens IV.
                          1265
                                     1268
                       =
                                 3
192.
      Gregor X.
                          1271
                                     1276
                       1
                                 ;
      Innocenz V. Sadrian V.
193.
                          1276
                                 :
                                     1276
                       =
194.
                          1276
                                     1276
                       =
                          1276
      Johann XXI.
195.
                                     1277
      Nicolaus III.
                          1277
                                     1280
196.
                       =
                                 =
197.
      Martin IV.
                          1281
                                     1285
                       =
                          1285
                                     1287
198.
      Honorius IV.
                       2
      Nicolaus IV.
199.
                          1288
                                     1292
                       =
200.
      Coleftin V.
                          1294
                                 2
                                     1294
                       =
201.
      Bonifazius VIII. =
                          1294
                                 3
                                     1303
202.
      Benedict XI.
                          1303
                                 =
                                    1304
```

Gregor VII. ist daburch so groß in der Reihe der Papste, daß er dem Pontisicat eine vollig neue Idee unterlegte, und, so weit es anging, dieselbe auch schon verwirklichte; doch war seinen Nachfolgern erst deren Aussuhrung vorbehalten. Nur dem Kaiser setzte er den undeugsamen Wisten entgegen; wo er aber moralische Kraft sand, wie bet Wilhelm dem Eroberer, wußte er wol nachzugeben. Durch

Die Erbichaft ber Grafin Mathilbe vermehrte er ben papft: liken Befit, unt burch tie Baffen ber Rormannen in Ektitalien verichaffte er fich flets gegen bie bringenbfte Beit: Echit, ichag ber ibm entgegengeftellte Gegen: sari Ciemens III. balt ebne Anfeben war. Gregor ge= bort ju ten icherferischen Zalenten, bie einer gangen Beitreite eine neue Richtung anweisen, und mit Ibeen bie rerfiche Reuft in beberrichen verfteben. Gein Rachfolger, Biene III., vermochte fich kaum gegen jenen Clemens III. menit er bie Belt erfüllte; ber so eben noch Tiete Parit fand ploplich an ber Spige bes bewaffmeten Abentiantes. Roch Paschalis II. hatte mit Gegen-Direct au fampfen; führte aber Bugleich ben Inveftitur= wegen bie weltlichen Fürften mit Entschiebenheit turd, bes Calire II. bem Rriege burch bas wormser Concretat menigfiens ein vorlaufiges Biel feste. Biele zweisfällige Bablen mabrent biefer Beit beweisen, bag bie Purfibern in besonders lebbafter Circulation waren: Honerius II. und der Cardinal Theobald 1125 - Innocen; II. und Anaclet II.; boch warb erfterer burch ben beil. Bernbart von Clairvaux wie burch Kaifer Lothar traffig geftust, bis Anaclet farb. Die reformatorischen Ween Arnold's von Brestia mijdten fich in alle biefe Bermirrungen, sodaß Eugen III., ein Zogling Bernbard's, viel von tem erwachten bemofratischen Geifte ber Romer ju leiden batte. Dabrian IV., bem bie Berbrennung Arwit's gelang, batte viel mit Friedrich I. über die Rais verrechte ju fampfen. Aufs Reue traten zwei Papfte, Berander III. und Bictor IV. einander gegenüber, jener burd Ania Bilbeim von Sicilien, Diefer burch Raifer Bredrid unterflugt; auch nach bem Tobe Bictor's ließ de Infectide Partei Rachfolger beffelben, Pafchal, Calirt, Smerre UL, auftreten, aber bennoch behauptete fich ibs mer aler gegenüber jener Alerander, ber endlich auf bem Zeitzer Aufregenerich 1179 fich in ber alten Papfimacht berdye de Auf bem Sochpunkte ber geistlichen Dacht Band Importes III., ber bie Plane Bilbebrand's, so viel ce korrenge moglich war, realifirt batte; er lentte bas Ment. und Megenland, er fab nach einander bie Rro: mie der Gertenbeit zu feinen Ruften, und befaft mit Um: tie und Ruet die pluftliche Universalmonarchie. Geit: De erwicht immer bestiger ber papilliche Kampf gegen militagione actenium besimbere (Pregor IX. umb Innowe It; eed Cemens IV. fab burch bie Pinrichtung **Consider den Avantificat vom einer fo großen (Arfabr be**nick den Kentlieut von einer so großen Wesabr bean Aarl von
sonte man einen alten
en den der ben geDieser
kom ander der Papstangebere Behande sollen;
sonner der beiten;
sonner der beiten;
sonner der bei Kipen,
Reig-

Sechste Periode von der Berlegung des E nach Avignon bis zur Reformation.

U	0	~~~~	****		
203.	Clemens V.	feit	1305	bis	1314
204.	Johann XXII.	· =	1316	3	1334
2 05.	Benedict XII.	=	1334	=	1342
206.	Clemens VI.	=	1342	=	1352
207.	Innocenz VI.	=	1352		1362
20 8.	Urban V.	=	1362	=	1370
209 .	Gregor XI.	3	1370	3	1378
210.	Urban VI.	=	1378	=	1389
211.	Clemens VII.	=	1378	-	1394
212.	Bonifaz IX.	=	1389	-	1404
213.	Benedict XIII.	=	1394	-	1424
214.	Innocent VII.	=	1404	;	1406
215.	Gregor XII.	=	1406	:	1417
216.	Alexander V.	=	1409	;	1410
217.	Johann XXIII.	=	1410	:	1419
218.	Martin V.	5	1417	=	1431
219.	Eugen IV.	3	1431	:	1447
220 .	(Kelir V.)	=	1439	;	1449
221 .	(Felix V.) Nicolaus V.	=	1447	;	1455
222.	Calirt III.	=	1455	;	1458
223.	Pius II,	=	1458	2	1464
224 .	Paulus II.	=	1464	-	1471
225 .	Sirtus IV.	=	1471	:	1484
226.	Innocens VIII.	3	1484	:	1492
227.	Alexander VI.	3	1492	:	1502
228.	Pius III.	=	1503	-	1503
229.	Julius II.	=	1503	:	1513
230.	Leo X.	;	1513	:	1521
		-	-010	-	1021

Clemens V. war burch frangofische Unterftugung au-Stuhl getommen und ftand fortwahrend unter frangof Gewalt, fodaß er wie feine Nachfolger nur gegen a Rachte, namentlich gegen Teutschland, fich als Papfi gen tonnte. Die Reihe ber Papfte zu Avignon li ununterbrochener Folge fort bis auf ben Tob Gregor's 1378; er ftarb in Stalien, wohin er ben Gip juru legen bachte; ber ermablte nachfolger Urban VI. em fofort burch feine Graufamteit bie Carbinale, fobaf baffelbe Conclave gleich barauf Clemens VII. erma wahrend jener in Rom blieb, kehrt biefer nach Avi jurud und die Rirche spaltet fich. Auf Urban VI. ten Bonifag IX., Innoceng VII., Gregor XII., bagege Avignon succedirte Benedict XIII. Bu Pifa wurden Papfte Gregor XII. und Benedict XIII. abgeset ein neuer, Alexander V., ernannt, bem bann Johann X folgte; allein jene beibe fehrten fich nicht baran unt Rirche war breitopfig, zu Cofinis wurden alle brei m abgefest: Gregor XII. fügte sich, Benedict XIII. w sich in einem Winkel von Spanien; Johann XXIII. m aus gurcht vor einer scharfen Inquifition nachgeben Martin V. trat an die Spike der Kirche. Sein I folger, Eugen IV., hat zwar mit einem zu Basel ihm sehten Gegenpapst, Felix V., zu kampsen, doch blieb ser ohne Andang, die Berwirrung war gehoben, a tros der beschränkenden Maßregeln der Synoden w der papftliche Druck arger als je. Pius II. wide

alle freisinnigen Grunbsate, die er einst als Aneas Splvius über die Gewalt des allgemeinen Concils aufgestellt hatte. Innocenz VIII. hatte 16 Bastarde zu versorgen; mit Alexander VI., aus dem Hause Borgia, erreichte aber das Berderbniß die hochste Spihe, sodaß gegen ihn der triegerische Julius II. und der seine Medicaer Leo X. noch wirsich vortheilhaft abstachen.

Siebente Periode von ber Reformation bis auf

231.	Sabrian VI.	feit		bis	1523
232.	Clemens VII.	3	1523	3	1534
233.	Paul III.	31	1534	3	1549
234.	Julius III.	1	1550	3	1555
235.	Marcellus II.	=	1555	3	1555
236.	Paul IV.	=	1555	=	1559
237.	Pius IV.	3	1559	3	1565
238.	Pius V.	3	1566	2	1572
239.	Gregor XIII.	:	1572	=	1585
240.	Sixtus V.	=	1585	1	1590
241.	Urban VII.	=	1590	=	1590
242.	Gregor XIV.		1590	2	1591
243.	Innocenz IX.	=	1591	3	1591
244.	Clemens VIII.	=	1592	*	1605
245.	Leo XI.	=	1605	2	1605
246.	Paul V.	=	1605	=	1621
247.	Gregor XV.	2	1621	3	1623
248.	Urban VIII.	=	1623	=	1644
249.	Innocenz X.	2	1644	3	1655
250.	Meranber VII.	4	1655	=	1667
251.	Clemens IX.	-	1667	- 4	1669
252.	Clemens X.	=	1670	4	1676
253.	Innocenz XI.	. =	1676	4	1689
254.	Alexander VIII.	=	1689	2	1691
255.	Innocenz XII.	2	1691	2	1700
256.	Clemens XI.	2	1700	=	1721
257.	Innocenz XIII.	=	1721	13/1	1724
258.	Benedict XIII.		1724	3 ,	1730
259.	Clemens XII.	3	1730	3	1740
260.	Benedict XIV.		1740	=	1758
261.	Clemens XIII.	31	1758	7	1769
262.	Clemens XIV.	=	1769	4	1774

habrian VI., ber Lehrer Karl's V., ward durch kaiserlischen Einfluß erwählt, und behielt als Papst die frühere ascetische Strenge bei, man schaffte ihn aus der Welt, und Elemens VII., ein Medicaer, senkte bald wieder in den alten Papston ein. Die nächsten Papste hatten viel mit dem versprochenen und dann endlich auch abgehaltenen Concil zu thun, da steter Kampf gegen die Fortsschritte der Resormation ihre Hauptausgade war; Pius V., ein Dominikaner, stellte alle Schrecken der Inquisition wieder ber; dabei versiel der innere Haushalt der Eurie volzig durch den schamlosesten Repotismus, durch unzwedzmäßige Finanzoperationen, wodurch sogar der Kornhandel zum Monopol ward und der Ackerdau versiel; kaum der kräftige Sirtus V. vermochte einige Dronung in die Berwirtung zu bringen. Bon jeht an war die eigentliche Kirchenregierung meist in den Händen der Fesuiten, die

nach Gefallen papstliche Bullen und Breven für ihre Zweife erscheinen ließen. Dogmatische Zerwürfnisse zwisschen Tesuiten und Tansenisten, Streit mit Benedig, mit Frankreich, wegen der gallikanischen Kirchenfreiheit, füllen die Zeit aus, und in Nom herrscht stees der alte verderbeliche Nepotismus. Die Politik des papstlichen Hoses hat viel von ihrer frühern Umsicht verloren: in dem spanisschen Successionskriege verletzte Elemens XI. gleichmäßig Ofterreich und Frankreich; und Clemens XIII. verdarb Alles durch seine unzeitige Beschützung der überall prosesibirten Tesuiten. Elemens XIV., Ganganelli, stellte durch kluges Nachgeben Manches wieder her, allein schon war durch einen neuen Ideenumschwung im Lause des 18. Jahrh, die Papstwahl von Innen erschüttert.

Achte Periode vom Raifer Joseph II. bis auf bie Gegenwart.

263. Pius VI. feit 1775 bis 1799 264. Dius VII. 1800 : 1823 265. Leo XII. 1823 1829 266. Dius VIII. 1829 1831 267. Gregor XVI. 1831

Dius VI. fuchte burch perfonliches Ginwirken auf Raifer Sofeph II. beffen Reformen zu hemmen und unterzog fich ber Reife über die Ulpen, allein balb trafen ibn bie Sturme ber Revolution; als Rom in eine Republik verwans belt warb, mußte Pius VI. ins Eril wandern und ftarb 1799 ju Balence; Pius VII., ju Benedig ermablt, fette ben Bebrangungen Napoleon's Stanbhaftigfeit entgegen, und trat nach dem wiener Congreß fein Regiment wieber an. Geitbem ift ber Papft in ber Reihe ber europaifchen Souveraine burch bas Princip ber Legitimitat gefichert, follte ihn auch nicht mehr wie fonft die geiftige Gewalt fruberer Beit halten, ba er vielmehr frembe, befonders ofter= reichische Macht, jum Schut gegen feine eigenen Untertha= nen bedarf. Der politische Ginfluß des Papftes mar nur un= ter mittelalterlichen Bedingungen moglich, mit beren Muf= boren tritt er allein auf feine firchliche Bebeutung gurud, und auch bavon hat er nur Uberrefte in die neuere Beit mit berüber gebracht. (Fr. W. Rettberg.)

PAPST (Johann Georg Friedrich), geboren den 21. October 1754 zu Ludwigsstadt im Baireuthischen, wo sein Bater, ein dortiger Schmied, späterhin Bürgermeister ward, zeichnete sich in der Schule seiner Baterstadt durch seltene Geistesanlagen, Fleiß und rege Wißbegierde so vortheilhaft aus, daß seine Altern, die ihn Ansangs ihrem Gewerde widmen wollten, auf Zureden des Rectors Engelhard die Einwilligung zum Studiren gaben. Mit der Idee, ein Prediger zu werden, trat Papst im I. 1766 in das Gymnasium zu hof. Aus Mangel an älterlicher Unterstützung ward er unter die dortigen Alumnen aufgenommen. Sein Fleiß erlag nicht unter den drückenden Berhältnissen, in denen er lebte. Er erward sich bald die Liebe und das Zutrauen seiner Lehrer durch rasche Fortschritte in seiner wissenschaftlichen Bildung und durch sein gesittetes Betragen. Einen besondern Einfluß auf die Erweiterung seiner Kenntnisse gewannen Kapp und

und baburch fofort ben hiftorischen Faben gerschneiben wurde. Chenso bleibe aber auch die engherzige Polemik außer Ucht, Die überall nur Tude, absichtlichen Betrug und hierarchische Tauschung erblickt, wo vielleicht ein Talent fich badurch groß bewies, bag es fich an die Spige ber bie Beit bewegenden Ideen ftellte, ober burch Bervor= rufen neuer, schopferisch in feine Beit eingriff. Das Papft= thum in feiner balb 2000jahrigen Entwickelung ift eine ber großartigsten Erscheinungen ber Weltgeschichte, und muß in beren Busammenhange aufgefaßt werben. Wie tam es, baß ber Bischof von Rom, ber ursprunglich seinen Collegen völlig gleichstand, allmälig an die Spitze ber abendländischen Christenheit trat, ja für eine Beit lang jum Mittelpunkte nicht allein der geistlichen, sondern auch ber weltlichen Macht Europa's erwuchs? Es mussen viele Umftanbe babei mitgewirft haben, es muß manches Zalent babei thatig gewesen fein; benn eine geiftliche Uni= versalmonarchie, wie fie wenigstens bas 13. Jahrh. auf einige Beit burchgeführt fah, und wie bie Theorie nicht wieder darauf verzichtet hat, gehort zu dem Grofartig-ften, was der menschliche Geift burchgeführt hat. Bon felbft wird es fich babei verstehen, bag ein folches Werk nicht ploglich baftand, daß es verschiebene Stationen bis ju feinem Gipfelpuntte burchlaufen bat, und fofern es gegenwartig nicht mehr auf berfelben Sobe fich befinbet, auch nur in verschiebenen Stationen von bort berabgefunten ift. Die Gintheilung in Perioden ift bamit als noth: wendig gegeben, bie ziemlich mit ben üblichen Perioben ber Kirchengeschichte überhaupt zusammentreffen werben; denn überall, wo in den firchlichen Dingen wirkliche Epochenpunkte liegen, wird deren Einwirkung auf die Herwickelung des Papstthums unausbleiblich gewesen sein. Man zählt ber Perioden nach einer ziemlich allgemein burchgeführten Inordnung am paffenbften acht; bie erfte umfaßt bie brei erften Jahrhunderte ber Kirche, Die Zeiten Des Drudes und ber Berfolgung, wo eine firchliche Bewegung nur nach Innen gestattet war, dagegen hierarchische Formen sich höchstens ansehen und vorbereiten, nicht aber durch-bilden konnten. Die zweite Periode begreift bie drei folgenben Sahrhunderte, 300-600, ober die Durchführung ber entftanbenen Ibeen im romifchen Staate und wahrend beffen Berfall burch bie germanischen Bolfer. Die britte micht bis in die Mitte des 9. Jahrh. und zeigt bas Ber= baltniß bes Pontificats zu ben auf ben Trummern bes mifchen Reichs neu entstandenen germanischen Staaten, namentlich ber frankischen Monarchie. Die vierte, bis Ende bes 11. Jahrh. burchwandert bie unruhigen und inftern Zeiten nach Auflofung bes farolingischen Reichs bis auf bie Stublbefteigung Gregor's VII. Die funfte bis ju Unfange bes 14. Jahrh. fieht ben von jenem Gregor aufgefaßten großartigen Plan, so weit es überhaupt anging, burchgeführt, und erblickt bas Papstthum auf seinem Culminationspunkte unter Innocenz III. Die sechste fieht bem allmaligen Sinken besselben mit Bo-nisa; VIII., burch bie reformirenden Synoben zu, bis end-tich die siebente seit der Reformation bas große Gebaube gerfallen fieht, und eine achte feit ben großen Um: M. Gnepet, b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

walzungen zu Ende bes vorigen Sahrhunderts beffen gegenwartigen Buffand zu fchildern hat.

Er fte Periode bes Papftthums: bie brei erften Sahrs hunderte. Bon einem Papstthume fann mahrend biefer Beit nur in fehr uneigentlichem Ginne bie Rebe fein, und barunter nur ber einstweilige Buftand bes romischen Bisthums verftanben werben; benn an einen Supremat über bie Kirche im spåtern Sinne bachte Niemand, dachte der römische Bischof selbst nicht. Was vielmehr derselbe während dieser Zeit mehr besaß, und sich an Ansehen mehr zu erwerben wußte, als seine Collegen, das hatte er allein seinem Bischofssiße, der Stadt Rom, zu danken. Überall in den einzelnen Gemeinden der Christen hatte sich bei Ausbildung der äußern Gesellschaftsversassung eine Tenschiedung eine Tenschiedung eine Tenschiedung eine Tenschiedung eine Tenschiedung der äußern Gesellschaftsversassung eine Tenschiedung eine Tensch benz zu monarchischen Formen gezeigt, indem zuerst aus ber völlig bemofratischen Gleichheit ber Urgemeinden, all-malig die Aristofratie ber Priester, und aus dieser wieder monarchisch ber Bischof fich aussonderte. Ein folches Gemeindehaupt galt grabe fo viel, als es personlichen Ginfluß auszuuben, ober bie Bortheile feiner Umgebungen ju benugen wußte; naturlich war baburch ber Bifchof einer Sauptstadt fofort bedeutend in der Proving; ber Bifchof einer Muttergemeinde ftets einflugreich auf die bon bort ausgegangenen Colonien, ber Bischof einer rei-chen, aus angesehenen Personen bestehenben Gemeinbe auch fur die Umgebungen tonangebend. Alle biefe Grunde vereinigten fich aber, um bem Bischof ber ewigen Roma zu einer bebeutenden Stellung zu verhelfen. Geit fo vie-len Jahrhunderten waren die Blide ber gefitteten Belt nach biefem einen Mittelpunkte gerichtet gemefen, von bort war in Allem bas Gefet erfolgt, wie hatte biefe Richtung unter driftlichem Ginfluß fich andern follen, ba feine andere Stadt nach Jerufalems Fall auf gleiche Be-beutung Unfpruch machen konnte? Wenn auch Untiochien, Allerandrien für ihre Bischofe gleichfalls hohe Unsprüche geltend machten, so hatte Rom doch wenigstens vor bem Abendlande jene volle Bedeutsamkeit voraus und nur fur bas Abendland läßt sich ja die Idee des Papstthums durchführen, so gern die Theorie auch dessen universelle Gewalt behaupten will. Was für die Patriarchensize im Drient einzeln wirkte, um ihnen Bedeutsamkeit zu geben, das vereinigte sich in Rom insgesammt, und zwar unter ber vortheilhaften Stellung, bag feine anbere Stadt abendlandischer Bunge im Geringften mit ihr rivalifiren konnte. Rom war junachst bie einzige apostolische Kirche bes Occidents, ein Borzug, den fie hinreichend geltend gemacht hat. Db ihre Stiftung vom Apostel Petrus wirklich ausgegangen ift, konnte hochstens fur die rechtliche und bogmatische Begrundung bes Papftthums wiche tig fein; fur die hiftorische Entwickelung reichte die all-gemein verbreitete 3bee von jener Unwesenheit hin. Rom behauptete es und Diemand wiberfprach, bag bort bie Gebeine zweier Upoftel ruben; bas Factum felbft ift gleichgultig, weil die Uberzeugung bavon allgemein mar. 2018 einzige apostolische Kirche war Rom ferner die Muts tergemeinde für sammtliche übrige Chriftenvereine im Abend-lande; benn was von ben Reisen ber Apostel nach Gal-lien, Britannien, an ben Rhein berichtet wird, find spa-

tere Auswuchse ber Legende, indem gern jedes Land und jede Landesfirche ihre Befehrung burch Burudgeben auf einen neuteffamentlichen Namen moglichst glorreich gu machen fucht. Gelbft bie Reife bes Paulus nach Gpanien, wovon boch bas Neue Teffament Undeutungen entbalt (Rom. 15, 28), wird wol nur ein bloger Bunfch geblieben fein; ober ift fie ju Stande gefommen, so erhob bann boch bas Licht über Spanien sich von Rom aus. Morbafrita, biefe fur bogmatifche Entwickelung balb fo Mordafrita, diese sur dogmanische Entwickelung bald so wichtige Provinz, stand ganz unter Roms Einfluß bei der Bekehrung; für den Übergang des Evangeliums vom Morgen zum Abendlande war Rom der natürliche Stavelort, auf den auch später die Dankbarkeit der Bekehrsten stehn sieche hindlichte. Endlich ward die Stellung des dortigen Bischofs auch noch durch Reichthum und Ansehen der Gemeindeglieder gehoben, die ja hier, wie sonst niegends, aus den einflußreichsten Familien gewonnen wers konnten. Man braucht kaum die Erzichtmass christ. ben konnten. Man braucht faum die Erzählungen chriftlicher wie beibnischer Schriftsteller, besonders eines Um: mianus Marcellinus, ju bergleichen, um ben rafchen Gelderwerb beachten gu fonnen, ber bier, gludlicher als an= berswo, dem Klerus gelang; fo lange Schenfungen, freiwillige Oblationen, der einzige firchliche Erwerb waren, mußte biefe Quelle in ber reichften Gemeinbe am reichsten fliegen. Bermachtniffe ber Matronen, Erbichlei= dereien, bie balb bem gangen Rlerus nachgefagt werben, ließen fich gewiß nirgends lucrativer unternehmen, als grade in Rom, wohin die Schate ber Belt gufammen: gefloffen maren. Bur Berbreitung eines allgemeinen Gin= fluffes war bann ber Umftanb noch fehr enticheibend, baß Die Glieber ber romifchen Gemeinde ihren Befit im gangen Reiche umber gerftreut inne hatten, und überall ichen: fen fonnten. Rom concurrirte beshalb an Besit mit jebem Localbischofe, hatte überall fein patrimonium Petri begründet, seine Berwalter, Dkonomen angestellt, konnte überall burch Spenden und Almosen, durch Unterstützung und Bestechung eingreifen; seine Gaben reichten vom Rhein bis nach Arabien, und die Gewalt des Geldes ist ber praktische Sinn ber Romer überhaupt bier in Unfclag gebracht werben, ber ja grabe in Unordnung und Beberrichung außerer Berhaltniffe fich ftets fo tuchtig be-wiesen hat. Jenes Erbtheil ber Bater fehlte auch ben driftlichen Sierarchen nicht, um mit feltener Umficht bie Belegenheiten gu benugen und bie Umftanbe gu leiten. Gelbft Roms Ubneigung gegen Speculation und geiftige Thatigfeit mar hierbei vortheilhaft; benn mabrent ber Drient ber Theorie nachjagte, baruber in die feindlichsten Parteien zerfiel, gegenfeitig feine Macht aufrieb, bilbet bas Abendland eine compacte Maffe, die fich flets auf das Ber-tommliche beruft, und durch seine Hartnackigkeit zuleht ben Ausschlag gibt, sobaß bier ber Ruhm der Orthodoxie nie fehlt. Rom hat mabrend ber erften brei Sahrhunderte Faum einen bedeutenben drifflichen Schriftsteller hervorge: bracht; Ramen von literarifcher Bebeutung im Abendlande, wie Tertullian, Epprian, Minucius Felir, gehoren Nord-afrika an; ber einzige Novatian kann genannt werben, ward aber als Schismatiker ausgestoßen; am wenigsten

barf unter Roms Bischofen auf ichriftstellerische Dot taten gerechnet werben; ihr praftifches Talent liet balb anbere Bege einschlagen, um zu Unfeben in Rirche zu gelangen. Schon nach biefen Unbeutungen es weber bie Perfonlichkeit ber bort maltenben Bij noch ein besonderes mit ihrem Stuhle verbundenes recht, woraus ein gewiffes Ubergewicht abgeleitet w konnte; sondern es waren die besonders gunftigen stande, die dem bortigen Bischofe zu Gebote standen war die Bebeutung der Stadt, die den Bischof Schon der erste Auftritt, wobei Rom besondere Unsp geltend macht, ber Offerfreit gegen Ende bes 2. 30 beftatigt bies. Fur bie romifche Sitte, bas Ofterfeft auf jubifche Beife am 14. Rifan, alfo bem Monat nach, sondern im Widerspruche gegen alles Judai nach bem Wochencyflus zu berechnen, dafür ben Fi und Sonntag zu wählen, beruft sich Unicetus gegen infarp von Omprna 160, beruft fich Bictor gege Heinafiatischen Gemeinden, nicht etwa auf ein personl oberrichterliches Privilegium, sondern auf apostolische bition, die grade burch St. Peter in Rom vorzugs treu aufbewahrt fei. Es war ber Borzug ber ber bier bem Bijchofe gu Gute fam; und bie en Bestätigung romifcher Gitte auf ber Sonobe au ! (325), die bann burch bie Perfonlichkeit Conftantin' lang, mußte bagu bienen, Roms altes Unfeben befo geltend ju machen. Wenn übrigens Bictor ben r ftrebenden Kleinafiaten bie Kirchengemeinschaft auftun fo war auch dies nicht etwa eine Ercommunicatio fpatern Ginne, fonbern eine Sandlung, bie jedem Bi guftand, fobald er von langerer Gemeinschaft mit Gemeinde, ober einem Gemeindegliede Gefahr fur Glauben furchtete. Daffelbe gilt von bem zweiten treten romischer Unspruche, mabrent bes Regertauf um die Mitte bes 3. Jahrh. Der Grund, worauf phanus sich berief, um jebe auch bie von Kehern a gangene Taufe für gultig zu erklaren, war wiederum ein allgemeiner, daß es so die christliche Praris erse theils die befondere in Rom aufbewahrte apostolische bition, alfo ein Borgug, ben bie Stadt befag, und ber Bifchof geltend machte, nicht aber ein befonbers zustehendes papstliches Privilegium. Benn Rom be fem Schritte bavon Bortheil genoß, bag es wirflich im Geifte bes Chriftenthums gegrunbete Gitte, Une nung ber in gehöriger Form vollzogenen Taufe, gegen aus montanistischem Rigorismus entsprungene Engh feit, vertrat, fo werben freilich alle etwanigen Univ auf einen papftlichen Supremat, ber babei ausgeub gewaltig burch bie entschiedenen Protestationen ver wie fie nicht allein Kleinafien unter Firmilian, fonbern Mordafrifa burch ben, feiner firchlichen Bebeutja wegen, ftets fo gefeierten Coprian, einlegte. Das tale Berfahren bes Stephanus gegen bie afrifanischen fandten, bie er nicht einmal beherbergen wollte, ließ recht wohl als ein Uct papftlicher Unmagung geltend chen; allein ber forgiame Berfuch, ben Brief bes & tian (Epist. Cyprian. 75) uns ju unterschlagen, ba bies nicht gelang, ihn fritisch ju vernichten, be

nicht grabe ein großes Butrauen ber Gurie auf jene papftlichen Schritte. Bei Enprian überhaupt liegt eine beach: tungswerthe Stufe in ber Entwidelung ber Papftibee, ba von jest an der Vorrang des Petrus unter den Aposteln nach der Stelle Matth. 16, 18 anfangt, immer bedeu-tender zu werden. Coprian's Streben nach Einheit, oder beffer, nach außerer Abgegrengtheit ber Rirche, als ber neutestamentlichen Theokratie, war überhaupt sehr entschei-bend für Consolidirung hierarchischer Formen; nicht allein stellte er das Ansehen des Bischofs gegen die bisherige collegialische Gleichheit der Presbyter fest, sondern stutze Roms Unipruche auch gewaltig baburch, bag ber abge-grengte außere Berein, als welchen er bie Rirche barftellte, auch nothwendig einen Mittelpuntt haben mußte, wogu fich nur Rom eignete. Rur aus bem Streben, bem firch-lichen Gebaube, namentlich gegen Reger und Schismati-ter, einen festen Mittelpunkt ju geben, erklart fich seine ginstige Stimmung für Rom, bem er sonst in der Pracis bitter genug entgegentrat. Während er ganz entschieden die völlige Gleichheit aller Bischofe festhält, deren Jedem von Gotte ein Theil der Heerde zu eigener Verantwortung übergeben sei, hat Petrus boch einen Borrang erhalten, um die Einheit zu bewahren. Die ganze Tendenz Cy-prian's auf außere Abgrenzung der Kirche schloß die nothwendige Folge in fich, daß fur jenes abgeschloffene Gange igendwo ein Bereinspunkt entbeckt werden mußte, und biefen findet er in ber cathedra Petri. Gelang es fpater ber romifchen Praris, die übrigen fur collegialifche Gleich-beit aller Bifchofe fo enticheibenben Gate Coprian's in Bergeffenheit ju bringen, fo ließ fich aus bem zu Roms Gunften Gefagten auf bas Trefflichfte argumentiren. Bei= ter übrigens, als Cyprian's Bugeftandniffe reichen, gedieb wahrend biefer Beit ber Borrang bes romifchen Bifchofs ober die Stellung bes Papftthums noch nicht; wie bie Stadt Rom als Mittelpunkt ber Belt galt, fo ber romi= iche Epiftopat als Mittelpunkt ber drifflichen Rirche; ein oberherrliches ober richterliches Recht ließ fich baran burch= aus nicht fnupfen, wenn ichon bie Ibee bes Mittelpunfts ber Rirche bagu ben reichlichften Stoff enthalt. Es fam jest auf gunftige Umftanbe und tuchtige Benutung biefer Bee an, um baraus viel ju erziehen. Bon ben Bor: fillen mahrend biefer Beit, woraus man fonft wol noch einen Worrang beweifen will, ift fein einziger brauchbar. Benn bie agyptischen Bischofe fich an Dionufius von Rom wenden, weil ihr alerandrinischer Dionyfius in Widerlegung bortiger Keiser gleichfalls zu weit von der orthodoren Mitte abzewichen zu sein schien, und die Ant-wort aus Rom ziemlich das traf, was später als Atha-nasianische Orthodorie durchging, so liegt darin gewiß kein richterlicher Act, sondern nur ein gelehrtes Gutachten, wie es in collegialischen Berhaltniffen febr naturlich ift, man theilte einander bie an jedem Orte localen Rebereien mit, und reichte einander die Sand zu deren Unterdrückung. Wenn zwei abgesetzte spanische Bischofe, Basilibes und Martialis, gegen bas fie treffende Urtheil in Rom Schut fuchen und von Stephanus bort auch Schritte ju ihrer Restitution geschehen, fo ift barin noch weniger ein ober-

richterlicher Uct Roms zu erblicken, wenigstens feiner, ber in ber Unschauung ber Beit begründet gewesen ware, benn gegen Roms Schritte suchen die beeintrachtigten Kirchen sofort in Carthago Schut, und Cyprian's Autorität steht ber romischen babei vollig gleich, ja wiegt mehr als biefe; benn feine Erflarung gegen bie abgefesten Bis schofe geht durch (Ep. Cyprian. 67). Gehr viel hat man auch wol auf eine Entscheidung bes Kaifers Murelian gegeben (273), ber bei einer Denunciation gegen Paul von Samofata fich fur ben entichied, bem bie Bifchofe von Stalien und Rom beiftimmen wurden (Euseb. VII, 30), alfo fogar ein beibnischer Raifer bat Roms Supremat anerfannt! allein bann bat er ja jugleich ben Supremat Staliens über bie übrige Chriftenbeit fanctionirt, und es ist zu viel damit bewiesen. Dem Aurelian war es nur um eine Abstellung der Unordnung zu thun, und bafur schien es die leichteste Auskunft, dort einen Entschei-dungsgrundsah anzunehmen, von wo ja das romische Reich überhaupt regiert wurde; es war bie Bebeutung ber Stadt, die auf ben bortigen Bifchof ein befonberes Licht warf. Dagegen ber Fall mit bem Bifchofe Marcellin hatte lieber bon ben Bertheibigern bes romischen Supremats unberuhrt bleiben sollen. Db er in ber Diocletianischen Berfolgung (302) jum Abfalle gefommen fei, ben Ibolen geopfert habe, mag zweifelhaft bleiben; ba felbst Augustinus nicht bestimmt widerspricht, sondern nur den Donatisten, als Ersindern dieser Nachricht, noch den Beweis absodert (de baptism. contra Petilianum e. 16). Allein die weitere Ausführung des Falles, baß ein Concilium gu Si-nueffa nicht gewagt habe, ihn als romifchen Bischof gu richten, fonbern bies feinem eigenen Gewiffen überlaffen, worauf er sich selbst für schuldig erklart habe, diese weitere Aussuhrung ist nur Erdichtung curialistischer historiker, die recht gern die Sunde bes Bischofs zugaben, um dabei die Burbe bes romifchen Epiffopats auf eine fo glan= gende Beife retten zu konnen. Protestantische wie katho-lische Kritik hat bas gange Berfahren wie die Synobe gu Sinueffa langft ins Reich ber Fabeln gewiesen. Um Schluffe bes 3. Jahrh. ift alfo bie Stellung Roms gwar eine recht gunftige, aber boch bei Weitem noch teine papftliche; Roms unmittelbarer Ginflug behnte fich als Metropolitanverband über bie junachft gelegenen, fubur= bicanischen Provingen aus: bagegen geftust auf bie Bebeutfamkeit feines Giges ftanb ber bortige Bifchof auch in ber übrigen Rirche in einem gewiffen Unfeben; man wandte fich gern in zweifelhaften Fallen ber Lehre und Disciplin an ihn; vielleicht fuchten benachbarte Provinzen, wie Dalmatien und Illyrien, ichon jett gleichfalls ein Metropolitanband mit ihm einzugehen. Die Freundschaft bes Gemeindevorftehers ber Sauptftabt hatte mahrend ber Ruhe und noch mehr bei Berfolgung in ber Rirche manche Convenienz; er stand ben kaiferlichen Behörden sehr nabe, konnte durch Rath und Nachricht nicht selten belfen; verdiente durch die größere Gefahr, der er felbst Preis gegeben war, besondere Achtung und Martyrerruhm, bas Bewicht bes Petrus ftrablte auf ihn gurud; furg es waren ber Faben fo manche angelegt, aus benen fich ein

thichtiges Gewebe gufammenfugen ließ, aber immer ift es bie Stadt, ber Sis, ber ben Bifchof bagu macht, mas er mahrend biefer Beit ift.

3weite Periode bes Papfithums: von 300-600, ober bis auf Gregor I. Die wichtige Beranderung, Die zu Anfange bes 4. Jahrh. Die ganze driftliche Kirche traf, mußte vorzugsweise auf die Stellung bes romischen Bischofs einwirken; mit Constantin wurde die so eben noch hart verfolgte Lehre ploglich romische Hof- und Staatsreligion, und erlitt sofort alle die gunstigen wie ungunstigen Ginwirfungen, Die jebesmal entfteben, wenn Staat und Rirche, geiftliches und weltliches Regiment zusammenfließen. Der Unftog ber Beranberung fam von Augen, und mußte beehalb auch bie außere Seite ber Rirche junachft treffen, und wiederum am nachften ben Mittelpunkt bes neudriftlichen Staates, Rom. Satte fcon bas beibnische Rom Bebeutfamteit genug gehabt, um von feinem Unfeben bem Borfteber einer bebrangten, verfolgten Partei Einiges gu überlaffen, wie mußte bas nun chriftliche Rom fich beeilen, burch alle Mittel ber Muszeichnung, Die ihm ju Bebote ftanben, bemfelben Borfteber feine Ergebenheit ju beweisen! War schon in der Zeit der Bedrangniß Roms Bischof burch seinen Reichthum einflugreich gewes fen, wie mußte nicht feine Dacht machfen, als ber Staat burch die bloße Erlaubniß, Bermachtnisse annehmen zu burfen, für die Kirche die Schleusen des Wohlstandes offenete! Ward der Klerus überhaupt sofort eine reiche Corporation, so benutzte gewiß der Bischof die Gelegenheit am besten, ber so recht eigentlich an ber Quelle ber Spenben faß. Die berüchtigte donatio Constantini ift gwar von ber Curie felbst vielleicht nie geglaubt, und wird wenig= ffene feit langer Beit nicht mehr vertheibigt; allein auch ohne dies Document weiß man, daß machtige Converti-ten sich gegen ihre Bekehrer dankbar zu beweisen pslegen. Von einer andern Seite hatte freilich das Zusammenwachfen von Staat und Rirche bem Gebeihen einer Papft= macht ziemlich nachtheilig werben fonnen; benn ichon Conftantin bewies, wie man bem Klerus recht wohl schmeicheln, und boch zugleich ihn bespotisiren konne. Allein einmal konnte ja fur biese Zeit bas Papstthum nicht in ben geringften Conflict mit ber Raifergewalt fommen; benn von weltlichem Einflug, von Ginmischung in Die Staatshandel hatte ber romifche Bifchof felbft fich noch nichts traumen laffen; ber eigentliche Papit bes Mittelals ters mar ein reines Product fpaterer Beiten. Dann aber befreiete Conftantin felbft ben Bifchof Roms von jedem bemmenben Einfluffe, ben vielleicht die Rabe bes Sofes auf bas Gebeihen hierarchischer Plane ausüben fonnte; er verließ ja Altrom, um auf ber Grenze gwischen Dcci= bent und Drient ein Reurom ju grunden, an bas fich feine Erinnerungen bes Beidenthums und ber Republit knupften. 3war hat er burch seinen Abzug bem Bischofe Sploester nicht die Gewalt über ben Occident übergeben, wie man wol seit dem 9. Jahrh. aus bem damals verfertigten Schenfungsbocumente erwies; auch hat die Berweltlichung ber Rirche burch Guterbesit nicht grabe mit Splbefter begonnen, wiewol feit bem 12. Jahrh. reformatorifche und fpirituelle Geften flagen; aber erfolgreich

für Bachfen ber romifchen Bifchofsgewalt war jener C jebenfalls; zwei herren bicht neben einander gebeiben bem Bifchof, follte er mehr werben, als bisher, m fehr bienlich, bag ber Raifer ihm Plat machte. D aber auch unter ben neuern gunftigen Umftanben m um nur bie Stadt mar, die bem bort refibirenber schofe großeren Glanz verlieh, findet sich bald sogar offentlicher Autoritat ausgesprochen. Die allgen Concile, die boch bald als Reprasentanten ber rom Staatsfirche gelten, folgen burchaus ber Unschauun Drients, wornach bie Bebeutsamkeit eines Bischofs mal an bie politische Wichtigkeit seines Bischofssit knupft ward. Wenn ju Conftantinopel 381 im Ranon bem Bischofe biefer Sauptftabt ber Ehrengrat nach bem Bischofe Roms aus bem Grunde einge warb, weil fein Git Meurom fei, fo geftattete mat bem Bischofe Altroms boch gewiß nur aus Rudfid feinen Gig ben erften Rang. Ja zu Chalcebon 46 28. Ranon ward ausbrudlich ausgesprochen, ba Chrenvorrang bem Stuble Altroms beshalb guf weil die Stadt politisch fo bedeutsam fei. Erft ale fich aller baraus entspringenben Bortheile binreichen fichert batte, glaubte man bas Princip fallen laffen bie Unspruche auf andere Beife begrunden gu burfe ben übrigen Competenten um bie bochften firchlichen ben nicht ebenfo zu Gebote ftanden. Schon Inno um 415 fucht gefliffentlich die Ableitung feiner aus ber politischen Bedeutung feines Giges gu ver

Bu Nebenbuhlern auf bem Felbe ber hohern die hatte Rom nur die Bischofe, die bei ber Musb firchlicher Regierungsformen gleichfalls über ihre G ein Bebeutenbes binausgewachsen maren, b. b. nid bie Rechte erworben hatten, Die jest und fpater unte Ramen ber Metropolitangewalt begriffen wurden, bern auch bie Gewalt, Die felbft wieder Metropoliten fich hatte und Patriarchalrechte begrundete, Dies g Abendlande von Rom allein, im Morgenlande von ? brien und Untiochien. Ihr Übergewicht über bie 2 und Metropoliten ber Nachbarschaft mar icon gu ber nicanischen Spnobe fo entschieden, baf biefe nothig hatte, als die langft bestandene Praris ju f niren. Bie verschieben ber bort verfaßte fechste auch überset und ausgelegt ift, um Roms Ubers auch fofort auf die Begirte ber beiben andern Patr auszudehnen; fo ift boch die urfprungliche Beffin jenes Ranons gewiß nur die gewesen, grade im theil jebem Patriarchen feinen Begirt gut fichern, un Sinubergreifen in einen anbern zu verwehren. 3 jene beiben orientalischen Gige fonnten auf Die Dau Rom feine Gefahr bringen, ja nicht einmal bie Ri aushalten. Untiochien behielt feine politische Bebe und war balb burch Schismen gerriffen, Meranbrie schon durch seine Lage ziemlich auf Agypten anger und beibe wurden so im Laufe bes 5. und 6. burch bogmatische Banbel bem übrigen firchlichen (entfrembet, bis fie balb genug burch bie arabifche oberungen ganglich bie Berbindung mit bem Aben einbußten. Gleichfam nach einer fichern Mhnung bai

fo wenig gegen biefe, als gegen bie anbern Sierarchen bes Drients die Metropoliten von Ephefus und Beraflea, ben Patriarchen von Berufalem, fo fehr er auch die Beis ligkeit seines Sibes geltend zu machen wußte, je erhebliche Eisersucht gezeigt. Dagegen als besto gesährlicherer Nesbenbuhler trat jeht ber Bischof von Constantinopel auf, bessen Ansprüchen nicht durchaus begegnet, sondern ihm nur ein später so sorgfältig unterhaltenes Schisma erwiedert werden konnte. Ihm stand ja die ganze Untersstügung des Hoses zu Gebote; nach einer nur zu natürzlichen Eitskung des Joses zu Gebote; nach einer nur zu natürzlichen Eitskung des Joses zu Gebote; nach einer nur zu natürzlichen Eitskung bes Joses zu Gebote; nach einer nur zu natürzlichen Eitskung bes Hoses zu Gebote; lichen Gitelfeit legte ber Raifer fofort ein Gewicht barauf ben Bifchof feiner Sauptftabt fo viel wie moglich zu ehren; und war einmal bas firchliche Regiment in bas weltliche verflochten, ben Rabalen und Intriguen bes faiferlichen Cabinets Preis gegeben; wer vermochte babei wol eine gludlichere Rolle zu fpielen, als eben ber Bifchof ber hauptstadt? Dennoch verliert sich bas Drohende biefer Stellung bei naberer Unficht bedeutenb. Wollte er burch perfonliche Beziehungen machfen, fo konnten biefe auch ebenfo oft verlegend fur ihn werben, als forberlich; begab er fich in bas Gewebe ber Sofintriguen, fo hing ber Er= folg feines Strebens boch jedes Dal von beren gum min= beften mislichem Musgange ab. Muffallend bleibt es wes nigftens, bag ber Patriarch von Conftantinopel trog jener gunftigen Stellung brei Dal nach einander einem Un= griffe seines alexandrinischen Collegen erlag; Theophilus stürzte den Chrysostomus, Cyrill den Nestorius, Dioscur den Flavian. Der Patriarch der neuen Hauptstadt erstuhr also das Gefährliche und Schlüpfrige des Bodens am Sofe auf eine recht empfindliche Beife, mahrend ber tomische Hierarch, sicher vor bieser Gefahr, alle jene Achtung sich erwerben konnte, in die eine etwas ferner stebende geistliche Wurde sich so leicht hullt, und babei sogar den Parteien imponirt. Und außerdem standen ihm noch Grunde gur Geite, um barauf fein Recht zu bauen, ohne daß ber College von Neurom ihm barin etwas Glei= des entgegnen fonnte, apostolische Abstammung, Mutter= verhaltniß jum gangen Occident, Stiftung durch Petrus, ben Apostelfürsten. Nicht umsonst versuchte Innocenz I. die blos politische Bedeutung Roms in ben hintergrund ju brangen; baran war ihm Bogang gleich, ober wol gar jest überlegen. Jenen anberweitigen Grunden vermochte es nichts Bleiches entgegenzuseben, und immer gelang to beshalb ben romifchen Beffrebungen, auf ben Concilien nur ben zweiten Rang fur Bogang becretiren zu laffen; ju Conftantinopel ward bies ohne weitere Bufage 381 anerkannt; ju Chalcebon 451 warb bie vollige politische Gleichheit fehr bestimmt hervorgehoben, ward ferner bie breifache Proving Pontus, Ufien, Thrafien als Patriar= benfprengel an Byzang verlieben, aber boch beigefügt, daß es in kirchlichen Dingen nur den zweiten Rang nach Rom haben sollte. Damit schienen wenigstens dem Prinzipe nach Roms Unsprüche gesichert zu sein; allein der blos decretirte Borrang war ein zu inhaltsteerer Besitz, der sich durch die Praris gar leicht eludiren ließ. Es beburfte eines anderweitigen Grundes, um darauf ein Übers gewicht zu bauen, das angeblich der Kirche selbst zu Gute kommen sollte, und dies machte man bald in einem

oberrichterlichen Rechte ausfindig, auf beffen Erwerb Rom es mabrend biefer Beit anlegte. Der bisber unbeftimmte Begriff eines ersten ober größten Bischoss, ben man ibm schon zugestanden hatte, follte badurch eine gewisse Be-stimmtheit, und zugleich jenen besonderen Glanz erhalten, ber jedes Mal mit Ausübung des Rechts und Obbut über die Gesetze verbunden ist. Will man den jeht berbeigeführten Zustand nach einigen Gesetzen abmessen, wo-burch Kom ein solches Recht zugesprochen erhielt, so scheint sein Ehrgeiz schon Alles erreicht zu haben; denn nicht allein zwei kaiserliche Decrete, sondern auch eine Synode sprechen dem romischen Bischose ziemlich unumwunden eine hochste Jurisdiction in Processachen ber Bischofe zu. Die Synobe zu Sarbica 344 becretirte Kanon 3. 4. 5, baß wenn ein Bischof sich bei einer gegen ihn ausgesprochenen Berurtheilung nicht berubigen will, ihm eine Appellation an ben romifchen Bifchof freis fteben folle, fodaß diefer, wenn ibm die Sache geeignet scheine, zwar nicht felbit ober zu Rom bie Sache ent-Scheiben, aber boch eine Commiffion benachbarter Bifcofe niedersegen tonne ju neuer Untersuchung. Go allgemein namentlich Ranon 4 und 5 bas Gange auch ausgefpro= chen war, fo zeigte boch Ranon 3, bag bamit nur ber grade vorliegende Fall gemeint war, und beshalb auch ausbrudlich ber bamalige Bifchof Julius genannt ward. Außerdem war jene Synobe nur aus Occidentalen gu-fammengesett; die Absicht lag babei offen vor, bei ber Unsicherheit mahrend bes Arianischen Streits jede Absehung zu verhindern, in die nicht der als hinreichend orthodor bekannte römische Stuhl willigen wurde, und der Erfolg zeigte bald genug, wie wenig selbst die Occidentalen sich an diese Beschlusse zu kehren geneigt waren. Dennoch waren jene Synodalkanones gewiß viel bedeutender, als die beiben faiferlichen Decrete, bie ju bemfelben 3mede ver-anstaltet murben. Das erfte berfelben von Gratian und Balentinian 378 erlaffene (Mansi III. p. 624), fprach zwar aus, bag jeber Bifchof in weiterer Inftang nach Rom appelliren burfe, und auch Metropoliten verbunben feien, fich vor bem romifchen, ober vor Richtern gu ftels Ien, die berfelbe ernennen wurde. Allein noch viel beutlicher bezog fich bies Decret nur auf ben vorliegenben Fall eines Schisma zwischen bem Damafus und Urffeis nus, bie beibe nach bem Epiffopate ffrebten. Letterer war ichon zwei Dal erilirt, batte fogar bie Dbrigfeiten ber Stadt fur fich gewonnen, fobag feine Beenbigung ber Spaltung abzusehen war, wenn nicht auf biefe Art bem Damafus eine befondere Bollmacht jur Unterbrudung ber Begenparteien ertheilt warb. Go allgemein mußte aber das Privilegium ausgestellt werden, weil sich die Umtriebe sogar schon nach Gallien verbreitet hatten, wohin derselbe verbannt gewesen war. Allgemeiner ist freilich das Decret Balentinian's III. vom J. 445 gehalten, das auch in die Novellen des romischen Civilrechts überging (Novell. Theodos. Tit. 24 ed. Gothofred.) und wirklich von bem Primate bes Petrus und bem Borrange bes apoftelifden Stuhles redet, sodaß es ben Bertretern der Eurie außerk brauchbar erscheinen muß. Allein was wird baburch bes wiesen? gewiß weiter nichts, als daß der Kaifer bem eb

mifchen Stuble ein folthes Recht beilegte. Dies wollen nun grabe bie Gurialiften nicht baraus folgern, fonbern nur, daß der Kaiser ein solches Recht, während es längst bestand, anerkannt und sanctionirt habe. Indessen dazu ist grade der vorliegende Fall sehr unglücklich gewählt, weil das Decret erst dadurch nothig ward, daß die gallischen Bischose in den Handeln des Hilarius, Bischoss von Artes, dem römischen Bischose den Gehorsam verweigerten; und gewiß ist eine solche factische Protestation wiel sprechender als ein kallsticke Shiet das zum den viel sprechender, als ein kaiserliches Ebict, das nur dann bindende Geltung hat, wenn man dem Kaiser das Recht einraumt, auf diese Art in kirchliche Versassung und Gefetgebung einzugreifen. Weit mehr als bie aufgeftellte Theorie, die außerbem nur von ben romischen Bischofen felbft geleitet warb, und gewiß nur fur ben Decibent einen Schein von Berbindlichfeit enthielt, im Driente aber unter feiner Bebingung Rraft hatte; weit mehr find bie einzelnen Falle zu berudfichtigen, in benen fich die firchliche Praris, wie bie bamals geltenben Rechtsgrunbfage aussprechen. Much bier pflegt nun zwar eine gange Reihe von Rechtsfällen aufgezählt zu werben, in benen bas oberrichterliche Unfeben bes romischen Bischofs anerkannt und ausgeübt fei. Allein bei jebem Einzelnen lagt fich zeigen, bag er babei nicht etwa bochfter Richter, fonbern nur gleichfalls Partei gewefen ift, und als folche fich einer ber ftreitenben Geiten angeschloffen bat. Gine ber im Drient freitenben Parteien durfte jedesmal barauf rechnen, in Rom Unterftugung ju finden, wenn fie fich Silfe fudend borthin manbte; fie mar es bann fogar gern gufrie-ben, wenn Rom feine Silfe auch mit febr anmagenben Borten aussprach; bergleichen überhorte man in ber Roth leicht; besto nachbrudlicher wußte bann aber jebesmal bie andere Partei nicht allein gegen den Ausspruch Roms, sondern auch gegen jedes Recht bazu, zu protestiren. Allein Rom hatte dann doch die Anerkennung wenigstens von einer Geite; fpaterbin ließ fich jener Biberfpruch in Bergeffenheit bringen, und bas ausgeübte richterliche Berfahren ftand bann in voller Geltung ba. Go ging es fcon 340, als Athanafius und Marcellus von ber fiegreichen Arianischen Partei abgesett und gebannt waren: bei Julius, Bifchof von Rom, burften fie bie ficherfte Unterflützung finden; fie wenden fich an ihn, und er ftellt bies als eine Appellation an fein Tribunal bar, nimmt bie Sache als feiner Entscheibung vorbehalten auf. Und ben= noch wagt er nicht, in feinem Briefe an die Drientalen vie Entscheibung sich als Papst anzumaßen (Mansi II. p. 1211), sondern will nur in Gemeinschaft mit allen Bischofen an dem Urtheile Theil nehmen, weil es sich um Bischofen an dem Urtigelle Ligelt neimen, weit es sich am Bischofe apostolischer Gemeinden handelt; durchaus im Sinne des Occidents gedacht! Wie wenig aber der Orient ein solches Einmischen in seine innern Handel zu ertragen geneigt sei, beweiset die Antwort, womit die rein orientalische Synode zu Philippopolis gegen Julius und alle seine Genossen das Anathem schleubert (Mansi III. p. 136). Ebenso ging es, als ber eble Johann Chrysostomus von einer machtigen Faction bes alexandrinischen Patriarchen Theophilus bedrängt ward. Biel war ihm an der Unterstützung Roms gelegen, das jest, unter einem eigenen Kai-

fer fiehend, felbst gegen ben griechischen Sof ents auftreten konnte. Gern fiellte Innocens I. das ergangene Gefuch um Silfe als eine Appellation an Stuhl bar; allein bies war es gewiß nicht, benn hatte fich Chryfoftomus auch nach Mailand und 2 gewandt; und vollends zu helfen vermochte In nicht; benn die spater anerkannte Unschuld des Patr war nicht Werk bes heil. Petrus, sondern der veran Gesinnung in der Hauptstadt. Einen bessern Erfol, nen Roms Unspruche in Ufrifa gu haben, weil be tigen Bifchofen viel baran gelegen war, eine Beifin ju ber Berurtheilung ber Pelagianischen Regerei ju ten. Innoceng I. hatte diefelbe fcon ertheilt, fein folger Bofimus beging zwar ben bogmatischen barauf ben Pelagius und Caleftius fur rechtglau erflaren; allein ba bie carthagifche Gynobe 418 auf Urtheile beharrte, und auch Raifer Sonorius ibr willigte Bofimus ebenfalls in Die Berbammung; hatte aber Rom ben blinden Regereifer ber Ufrito gut zu benugen gewußt, bag biefe in ber Freude Reber verbammt zu haben, gern alle die Unma überfaben, ja felbit recht eifrig mit bem romischen ! zugleich verbreiteten, die man bort hatte einfliegen Indeffen balb barauf machen fie ihren Fehler wiebe berfelbe Bofimus versuchte eine weitere Ginmifchu afrifanische Ungelegenheiten, und wollte einen verb fchen, rechtsfraftig abgesetten Presbyter, Apiarius, tuiren; er beging babei einen Errthum, wenn nicht Falfum, indem er die obigen farbicenfifchen Ranones auf er feine richterliche Befugniß grundete, fur nic ausgab; in Constantinopel, wohin man sich um ? rung barüber wandte, entbeckte man ben Betrug; fein Nachfolger Bonifacius I. erhielt über romitch maßung eine berbe Untwort; und als Caleftin Restitution bes Apiarius brang, verbot man in jebe Einmischung Frember in innere Ungelegenheite jebe Berichleppung biefer uber bie Gee. Gami Falle alfo, wo Rom einen oberrichterlichen Uctus in ben Ungelegenheiten auszuuben verfuchte, waren mi teftationen gurudgewiesen, fobag fur bie Bufunft b bie Luft bagu hatte vergeben muffen.

Eine febr gunftige Stellung nahm bagegen R ben bogmatifchen Streitigkeiten ein, Die feit Begir 4. Jahrh. Die Rirche bewegten. Jene Speculations bie Person Christi, bas Berhaltnif bes Cohnes i Trinitat, sowie bie baraus sich ergebenben monophysi und monotheletischen Sandel waren eigentlich auf talifchem Boben erwachsen und durch die bort berri Speculation genahrt: Rom febrte fich nie an Eh fondern hielt fich an bas praktisch Sichere; was aus allgemeinen Synobe entschieden war, ju Nicaa, Co tinopel, Chalcedon war jebesmal fur Rom Glaubens es hatte babei ftets ben Ruhm ber Orthodorie fu Gewiß hat Rom an ber Spige bes Occibents jeb bie lette Entscheidung gegeben, und bem in Parteie riffenen Orient gegenüber seine imposante Stellun hauptet; allein ebenso gewiß war es nicht eine eige bogmatische Thatigkeit, die hier leitete, die selbst Le

Großen feinen Brief ad Flavianum verfaffen ließ, ber endlich zu Chalcebon als Grundlage ber Orthoborie über die Lebre ber zwei Naturen in Chrifto befolgt murbe; son bas Sichere hielt, und gleichsam im Vorgefühle bes Sieges seine Meinung festhielt, bis die bewegten Parteien bes Orients sich erschöpft hatten, und bes endlichen Friedens wegen der occidentalischen Ansicht beitraten. Der Ruhm ber Orthodorie wich beshalb nicht leicht vom romi= ichen Stuble. Einzelne Beispiele, Die Das Begentheil beweifen, fucht man bann gern gu überfeben. Go anberte ber Bifchof Bigilius, als ibn Raifer Juftinian und bie berüchtigte Theodora nach Conftantinopel fchleppen liegen, um mit hoffunften und Gewaltschritten feine Dogmatik ju reguliren, fo oft feinen Glauben, bag man faum bie eigentliche Meinung biefes Proteus gu enthullen vermag; fo hatte gu Unfange bes 7. Jahrh. Bifchof Sonorius bei ber beliebten bogmatischen Principlofigfeit bas Unglud, fich grade fur bas zu enticheiben, mas fpater auf bem fecheten Concil 680 verdammt warb, daß in Chriftus bei zwei Raturen nur ein Bille fei. Nicht allein bamals erscholl bas Unathem über ihn, sonbern auch jeber Nachfolger mußte fich bei ber Stuhlbesteigung ju gleicher Berbam= mung feines Nachfolgers verstehen; ein Berfahren, bas freilich fur papstliche Untruglichkeit nicht fehr beweifet. Dennoch war Rom bei allebem erträglich genug aus ben

verwickelten bogmatischen Sandeln ausgeschieden. Much bie Entwickelung ber politischen Ereignisse war für Roms Bachsen gunftig genug. Bei ber Theilung bes Reichs erhielt Roms Bischof an bem abendlandischen Kaifer einen Bertreter gegen die Ansprüche bes Collegen in Bozand; barauf bei bem Eindringen ber germanischen Stamme fonnte er bas gange Gewicht geltenb machen, woburch geiftliche Burbe ber Uncultur ju imponiren weiß. Mila's Abjug von Rom burch Leo bes Großen Bureben bewirft, ift bafur ein ichlagenber Beweis. Nachher war anch bie Stellung unter ben oftgothischen Konigen gar nicht fo mislich fur bas Erbluben ber bifchoflichen Gewalt; grabe ben Gothen gegenüber ichloß fich bas italienische Bolt gern an ben einheimischen Großen an, ber am ficherften gegen bie fremben, bagu Arianischen Groberer, Schut verhieß. Die Abhangigfeit, worin man von Berona aus Rom hielt, war zwar ftreng, aber boch nicht bespotisch, fodaß endlich bie Bieberherftellung ber gefeb: maßigen, b. b. griechischen, Berrichaft burch bie Baffen eines Belifar, fur Rom burchaus nicht als ein Glud betrachtet werben tonnte. In ber Regel hatte jest ber fai= ferliche Erarch Cabinetsbefehle fur Dogmatit und Rirchen= regierung vorrathig; aufs Neue begann jene Giferfucht gegen ben Patriarchen von Bnzang, Die grade burch ihre langere Dauer immer mehr Kleinliches erhielt; fo haberte man zu Ende bes 6. Jahrh. ichon um bloge Titel. Der Patriarch von Constantinopel, Johannes ber Faster, hatte fich 587 ben Titel eines ofumenischen Patriarchen beigelegt; biefe Unmagung erklarte fofort Papft Pelagius II., bann aber in noch boberm Grade Gregor I. fur unertraglich, mabrhaft biabolifch, ja fur ein Beichen bes berannabenden Antichrifts. Ginen vollig fchimpflichen Triumph

bereitete sich Gregor bann burch ben Thronrauber Phokas, ben Morber bes Kaisers Mauritius, indem er ihm die kirchliche Sanction ertheilte, und bafur gegen ben Patriarschen, ber sie verweigert hatte, bann bankbarlichst unters

flust ward.

Überfieht man bie Stellung bes romifchen Bifchofs ju Ende bes 6. Jahrh., fo ift junachft feine weltliche Lage ein volliges Bafallenverhaltnig jum griechischen Kaifer und beffen Bertreter, ben Grarchen gu Rabenna. Bon Byzang mußte ber neuerwahlte Papft jebesmal feine Bestätigung erhalten, ja er warb auch in ber Regel auf bortige Beranlaffung gewählt; bort hielt er feinen Gefanbten ober Apofrifiarius, von bort ward mehr als einmal ftrenges Gericht über ihn geubt. Bas er alfo etwa als Patrimonium Petri befaß, fonnte nur auf bas dominium utile Unspruch machen; an wirkliche weltliche Gewalt barüber war bei ber unbedingten Sobeit bes Rai= fers nicht zu benfen. Dagegen feine geiftliche Stellung hat zwar mahrend biefer brei Sahrhunderte manche Stube gefunden, aber mehr als ein Ehrenvorrang, ein primatus ordinis ift ihm boch nicht eingeraumt. Man ift baran gewohnt, nicht allein von Rom aus ben erften Rang in Unfpruch nehmen ju boren, fonbern ift auch ge= neigt, besonders wenn ber eigene Bortheil es erheischt, ihm eine besondere Uchtsamkeit auf Erhaltung ber Rirchengesetze zuzumuthen, ober ihn fo handeln zu seben, als ob die kirchliche Macht in ihm culminirte. Allein dies ift immer noch fein wirkliches Papftthum, ober vollige Dber-gewalt über bie Kirche; ber gange Drient erkennt von foldem Rechte gar nichts an, und immer brobenber ruckt beshalb bie Gefahr bes volligen Schisma's burch bie Giferfucht ber beiben großen Rirchenhaupter beran. Aber auch im Abendlande ift felbft jener Primat nicht fo burchgebends anerkannt, namentlich find die Folgerungen baraus für Eingreifen in die Rirchenregierung nicht fo allgemein que gestanden. In Italien selbst wagt Mailand, gestücht auf die Rechte des beil. Ambrosius, sich bem Stuble des Petrus fuhn an bie Seite zu ftellen. Ravenna, als Sit bes Erarchen, Aquileja balb unter ber Longobarbenherr: Schaft gegen Rom gefichert, bebt, wenn es ihnen gutbunft, bie Rirchengemeinschaft mit Rom auf; Ufrita, von jeher in einer eigenthumlichen firchlichen Entwickelung begriffen, konnte ja nicht entschiedener der romifchen Gewalt fich entzieben, als burch feine Erklarung gegen Caleftinus; nur bie Eprannei ber Bandalen ließ bie bortigen Glaubigen wol gern nach bem Mittelpuntte ber Chriftenbeit binuberbliden. In Gallien bing man Rom an, je nachbem man es zu brauchen glaubte; und von Rom aus wußte man burch Berfprechen ber Metropolitanwurde die einzelnen Bifchofe ber Reihe nach fich zu verbinden, bis ber Ginbruch ber Franken die Berhaltniffe fammtlich umftellte. Dagegen war ein Erwerb fur Roms geiftliche Gewalt jest an Oftillvrien gelungen, bas bei ber Theilung bes Reichs 370 gwar zum Driente geschlagen war, boch aber firchlich sich lieber zu bem entferntern Herrn in Rom, als zu bem nahern in Byzanz hielt; und Rom fesselte biese Anhang-lichkeit auf bas Sicherste an sich, indem es dem dortigen Bischose von Thessalvonich die Wurde eines Vicars des

apostolischen Stubles beilegte. Desto bringenber war freis lich bie Gefahr burch Borruden ber Longobarben in Italien felbst, woburch Rom leicht erbruckt, und ber Papst zu einem bloßen hofbischose beim Longobarbenkönige er-

niebrigt werben fonnte.

Obgleich bie Ungabl ber fraftigen und faatsflugen Papfte mabrent biefer ichwierigen Sahrhunderte nicht gering war, fo zeichnen fich boch unter ihnen befonders zwei aus, benen bie bankbare Nachwelt beshalb ben Ramen ber Großen nicht vorenthalten bat. Leo I., ft. 461, und Gregor I., ft. 604. Beibe überfahen mit großartigem Blid ihre Beiten, und rebeten gleichfam im Borgefühl ber kunftigen Papstwurde. Gener gab ben bis jest er-worbenen Vorzugen bes romischen Stuhls eine festere Grundlage burch bie erweiterten Borstellungen vom Primate bes Petrus. Bisher hatte ber Folgerung aus Matth. 16, 18 immer zu sehr bie Cyprianische Ansicht im Bege geftanben, wonach ben übrigen Aposteln boch nachher berselbe Rang als bem Petrus ertheilt war. Leo redete jetzt aber so lange und so ausdrücklich von bem Vorrange des Apostelsursten, dis die Welt sich an solche Foberungen gewöhnt hatte, jumal ba bas fraftige Bans bein Leo's gang feinen theoretischen Foberungen entsprach. Gregor verband mit einem nicht minder fraftigen San= beln mehr jene geiftliche Demuth, bie unter ben Betheuerungen bes eigenen Unwerthes am ficherften ihre Plane erreicht; er brudte auch bem Ritus, ber Sitte, bem Geremoniell ben Charafter bes eigentlich Romifch-fatholifchen auf, und wußte burch folche geiftige Faben bas Abendland unaufloslich an Roms Borrang zu fesseln. Manche Einzelheiten ber Praris verrathen, in welch neue Bebeutfamfeit mabrend biefer Beit ber apoftolifche Stuhl eingetreten war: fo brudt bie Unftellung von Bicarien, wozu jest von Rom aus angesehene Bischofe in entlegene Gegenben ernannt wurden, icon die 3bee aus, bag, wo: bin bas papftliche Muge felbft nicht bliden tonne, bort ein Bertreter bafur gehalten werben muffe. Die Bertheis lung ber erzbischöflichen Pallien (fiehe Pallium), bie bisher bloge Orbensbecoration, allmalig als nothwendiges Stud der erzbischöflichen Kleidung betrachtet wurden, ließ in Rom immer mehr die Quelle ber hochsten firchlichen Burben erbliden. Das Gelbftgefuhl bes bortigen Stuhls fprach fich barin aus, baß ichon jest bie Behauptung auftritt, ber Papft habe feinen Richter über fich als Gott; Theoborich mußte bies querft boren, als er einen Streit um bie Bifchofswurde zwifden Commachus, ft. 514, und Laurentius entschied. Gelbft bie Rangleifprache ber Papfte nabm jest eine andere Form an, Gelafius I., ft. 496, be: ehrte andere Bifchofe nicht mehr mit bem bergebrachten Brubertitel, fonbern nannte fie Gobne. Un mehrfachen Mertmalen ließ fich abnehmen, bag ber romifche Bifchof im Begriffe mar, jum Papft ju werben.

Dritte Periode: vom Anfange bes 7. bis in bie Mitte bes 9. Jahrh., von Gregor I. bis auf Pfeudo: Ifibor. Bahrend dieser drittehalb Jahrhunderte ist es vollig entschieden, daß Roms Plane fur einen Supremat der Gesammtkirche unaussuhrbar waren, daß der Orient aufgegeben werden muß, um ben Occident besto sicherer zu umfaffen. Schon waren bort bie chriftlichen Diffricte Uffens, Mauptens, Ufrifa's in bie Banbe ber Araber gefallen und baburch noch volliger als bisher burch bie bog: matifchen Berwurfniffe von bem eigentlichen Blutumlaufe firchlicher Regfamkeit abgeschnitten. Muf firchliche Beberrfchung Conftantinopels war aber enblich gar nicht mehr ju rechnen, ba bie Unspruche bes bortigen Patriarchen nicht überwältigt werben fonnten; immer bringenber warb Alles jum volligen Schisma hingetrieben. Das Abends land allein bot einen schicklichen Schauplag fur die Thas tigfeit Roms bar. Doch war bie Mufgabe gur Grundung einer oberfirchlichen Gewalt bier eine gang neue geworben burch bie vollig neue Geffalt, bie bas Abendland feit ber Bolfermanberung angenommen hatte. Bon ben neuen Staaten, bie aus bem gewaltigen Borbringen germanis fcher Stamme gegen Guben und Beften entftanben maren, kommen hier nur vier in Betracht, ber longobardische in Norditalien, ber franklische in Gallien, ber gothische in Spanien und ber angelfachfische in Britannien; benn was fich fonft von germanischen Stammen angefest hatte, bas Reich ber Gueven und Burgunder in Gubs franfreich, ber Banbalen in Spanien, war von feinem Bestande, und nach furger Dauer in jene vier machtigern Staaten übergegangen. Sene fammtlichen germanischen Stamme waren entweber ichon vor ober boch bei ihrem Eindringen in die neuen Bohnfige jum Chriftenthume befehrt, wenn auch nur in ber Arianischen Form, ober ihr Beibenthum mußte boch balb auf altchriftlichem Bos ben ber Einwirfung ber großern Gitte und Bilbung uns ter ben einheimischen Provinzialen erliegen. Rom hatte jest die fchwierige Aufgabe, unter biefen roben, aber frafs tigen Stammen feine Dacht neu zu grunden, wogu ihm feine faiferlichen Ebicte und feine Spnobalfcluffe aus frus berer Beit belfen fonnten; ber Bang ber Unterwerfung begann eigentlich von Neuem und nahm beshalb bei ben einzelnen Staaten eine ganz verschiedene Bendung. Um ungünstigsten war Roms Stellung zu dem ortlich zunächst gelegenen, dem Reiche der Longobarden. Ihr Arianismus begründete zwar auf die Dauer feine Trennung, denn schon im Lause des 7. Jahrh. bequemten sie sich zur Atha-nasianischen Orthodorie; allein von Seiten der Politis be-tracktet hatten die Langaharden Leinen geschrijchern Fried trachtet, hatten bie Longobarben feinen gefahrlichern Feind in Italien als Roms Bifchof, ber allein ihr Wordringen nach Guben zu verhindern schien. Es war gewiß feine Anhanglichfeit am griech. Kaiferthrone, wodurch Rom gu fo bartnadigem Biberftanbe bestimmt ward, fonbern gewiß nur bas Streben nach Gelbfterhaltung; benn eine Musbehnung ber longobarbifden Berrichaft über Italien batte Roms Plane auf bas Gicherfte erbruden muffen. Dbgleich nun bas Unfeben bes romifchen Bifchofs in bemfelben Dage flieg, als er Ginkunfte und Ginfluß jur Bertheibigung bes Landes aufbot, babei als reichster Gutebefiger an bie Spige bes Biberftandes trat, fo mar ebendeshalb auf fein freundschaftliches Berhaltnig, und noch weniger auf ein Cuprematsband mit ber Combarbei ju benten. Es bestand eigentlich gar fein Berhaltniß, ba fcon ju einer Correspondeng mit Rom die Combarbifchen Bifchofe erft eis ner ausbrucklichen toniglichen Erlaubnig bedurften. Darum

tonnte auch nur über die Trummer biefes Staates ber Beg jum Pontificate fuhren. Etwas gunftiger war bie Sachtage mit dem Staate der Franken in Gallien; ihr Anführer Clodewig war, gleichviel aus welchen Grunden, boch gleich jum katholischen Christenthume übergetreten, und der Arianismus hatte nicht Zeit gehabt, irgendwie Haber zu stiften; die erste Generation Alerifer konnte beshalb fofort aus ben Provingialen beibehalten werben und alle bie Unbanglichfeit fortfeben, bie man bisher gegen Rom bier gefammelt hatte. Go zeigte fich die Stimmung bes Frankenkonigs fofort nach ber Taufe recht gunftig fur St. Peter; vielleicht auf Untrieb feines Befehrers, bes beiligen Remigins, überfandte er foftbare Gefchente nach Rom, und jener geiftliche Berather ward mit ber Burbe eines romifchen Bicars beehrt. Much fonft fuhrte man ben fruber angefnupften Faben ber Berbindung mit Ballien, bie Berheißung und Berleihung von Metropolitan= rechten u. bergl., fort, bewies gegen bie bortigen Ronige Die moglichfte Artigfeit, wenn fie fich fur irgend einen Bi= fchof um Uberfendung bes Palliums verwandten. Allein im Gangen trat boch allmalig eine auffallenbe Lauheit ein, bie gegen bie frubere Bertraulichfeit merklich abstach. In bem Sahrhundert von Gregor I. bis auf Gregor II. lagt fich faum ein Document auffinden, das eine nabere Ber-bindung bewiefe. Auch der Grund dafur ift nicht schwer Bu entbeden. Allmalig war Bilbung genug unter bie ersobernben Franken felbft gebrungen, um aus ihnen bie Bischofsstellen gu befeben, und biefe Pralaten fühlten nun freilich nicht biefelbe Unbanglichkeit an Rom, als bie frubere Generation ber Nationalgallier; auch die Entwidelung ber toniglichen Gewalt felbft über firchliche Dinge verftarfte jene Entfrembung; man beburfte feines Papftes, benn ber Ronig that bier Alles felbft, berief bie Synobe, ober jog vielmehr bie Bifchofe mit auf ben Nationalcon= vent, leitete und beftatigte bie Befchluffe, entschied in bochfter Inftang über firchliche Processe, ernannte und feste Bifchofe ab nach Butbunten, fobag auch bier an Durchführung eines Papftthums nicht eben fehr gu benten ift. Bu bemfelben Refultate fam es freilich auf an= berm Bege in Spanien. Bei bem Einbringen ber Dft= gothen, wie bei ben frubern Eroberungen ber Gueven und Banbalen, fuhlten Die Provingialen gegen fie bie na= turliche Ubneigung, als gegen Arianer, hofften wol noch langere Beit burch bie Baffen bes griechischen Raifers auf Rettung, und ber Bifchof von Rom war babei ber naturliche Bermittler, auf den die hoffnung gebaut ward. Die Berbindung mit ihm ift außerst eng, die Sprache gegen ihn ausnehmend hoflich, das Institut romischer Bicare in Spanien febr ausgebilbet, und ber Ion borthin erlaffener Briefe athmet schon vollig ben mahren Papstgeist. Benn auch hier nicht bas allmälige Verschmelzen ber gothischen Erseberer mit den Eingebornen diese Stube in Rom als überfluffig und bem toniglichen Unfeben gefahrlich bargeftellt batte, wie benn Ronig Bitiga 701 jeben Recurs nach Rom verbot; fo warb boch balb barauf burch bie Eroberung ber Garagenen bas Land nicht allein bem romifchen Einfluffe, fonbern fogar bem Chriftenthume auf langere Beit entzogen. Mochten bie bebrangten Chriften aus ih= M. Encott. b. B. u. R. Dritte Gection. XI.

ren afturifden Bebirgen mol wieber aus benfelben Grunden, wie früher auf Rom, als den Mittelpunkt der Christenheit, zur Rettung hinschauen; eine eigentlich papstliche Obergewalt ließ sich über Spanien nicht ausüben. Desto günstiger aber gestaltete sich endlich das Verhältniß zu dem vierten germanischen Staate, dem angelsächsischen Writannien, freilich aus einem Grunde, der hier allein, und auf keinen der übrigen Staaten, Anwendung litt. Das Land ward ja recht eigentlich von Rom aus neu bestehrt, und es ließ sich darauf das kärkste der Oberfehrt, und es ließ fich barauf bas ftartfte Recht ber Dber-gewalt anwenden, bas Recht bes Mutterverhaltniffes. Bei bem Ginbringen ber Ungeln mar ja recht planmaßig von bie= fen bas Chriftenthum gugleich mit ber altbritifchen Da= tionalitat ausgerottet ober in bie mallififchen Berge verbrangt, bas Land recht formlich wieber beibnifch umgeftempelt. 218 beshalb Gregor I. burch ben Monchsmiffionar Muguftin und beffen Gefahrten bas Rreug wieber aufpflanzte und allmalig bie ganze Beptarchie wieder ge-wann, war es icon die Pflicht ber Dankbarkeit, die bem romifchen Stuhle ein gewaltiges Übergewicht ficherte. Die Berbindung mit Rom in Uberfendung ber Pallien, Gin= fegung ber Pralaten, Recurfen gur Entscheibung ichwieri= ger Sandel, Ballfahrten zu ben Gebeinen ber Apostel, fogar in Entrichtung einer Abgabe, bes Peterspfennigs, ift beshalb hier fehr eng, und England hat bis zur Resformation burch ungleich hartern Druck als einer der übris gen abenblandischen Staaten bie Pflicht ber Dantbarfeit

abzutragen gehabt.

Rur in einem Lanbe, bem Urfipe ber erobernben germanischen Stamme, in Teutschland, bilbeten fich aus bemfelben Grunde ahnliche Berhaltniffe aus, bie bann freilich entscheibend auf die übrigen abendlandischen Rir= chen gurudwirften. Die Befehrung Teutschlands war ja großtentheils bas Wert englischer und irifcher Miffionare, bie alfo jenen Refpect gegen Rom fofort jum Befehrungs= werfe mit herüberbrachten. Bas aber bie Riliane und Columbane, die Willebrobe und Emmerane ben Neubefehrten an Respect gegen ben romifchen Stuhl noch nicht einpflanzten, bas vollenbete endlich ber beilige Bonifacius burch fein Miffionswerf in Teutschland. Strenge Unterwurfigkeit unter ben romifchen Stuhl ift ber Sauptzug in feinem Charafter; bemgemaß leiftete er nicht allein felbft einen Sulbigungseid, wie ihn nur bie bem rom. Gprengel unmittelbar unterworfenen Guffraganbischofe gu leiften pflegten, handelte alfo nicht allein felbft als Upoftel Teutsch= lands und nachher in feiner Burbe als maingifcher Erg= bifchof und Primas bes Reichs, überall in ber Stellung eines romischen Bicars, fonbern leitete auch fammtliche neu von ihm gegrundete Bisthumer ju gleicher Unterwurfigfeit an. Die Rirchen von heffen und Baiern, von Thuringen und Friesland famen baburch in ein Abban= gigfeiteverhaltniß von Rom, wie es bieber außer ben fuburbicarifchen Bifchofen nur England bargeboten hatte. Fur bas benachbarte Franfreich wirften Diefelben Grunbe eines Mutterverhaltniffes fur Rom gwar nicht, aber bie Rabe Teutschlands entschieb. Dem ganglichen Berfalle bes bortigen Rirchenwefens glaubten bie Reichsverwefer Dipin und Carlman nicht ficherer fleuern gu tonnen, als

202

wenn fie eine Organisation ber geiftlichen Dinge in Frantreich bemfelben Bonifacius übertrugen, ber fich auf bem anbern Rheinufer baburch fo verbient gemacht hatte. Gofort erneute er bie verfallenen Metropolitanfige, richtete Die gang vergeffene Provingialfpnobe wieber ein, aber auch hier nahm er die Pralaten als romischer Bicar in den Gebor-fam bes apostolischen Stuhles auf und erneute papftliche Macht auf einem ihr ichon früher fo ergebenen Boben. Ja eine noch engere Berbindung awischen bem frant. Reiche und dem Stuble follte eintreten. Bei ber Thronrevolution, wodurch der Merovingische Stamm entset und ber bisberige Major Domus an beffen Stelle treten follte, batte ober erheuchelte man eine große Gewiffenhaftigkeit wegen des dem blobfinnigen Chilberich geleifteten Unter: thaneneibes; ju beffen Lofung erschien Niemand fo paffend als St. Deter, und wirklich ließ fich Bacharias nach leichtem Unterhandeln ju jener Gefälligkeit gegen ben Rronafpiranten Pipin bestimmen, brudte ber großen Sofcabale ben Stempel ber Religion auf und fonnte bafur auf bie unbedingtefte Unterftugung ber neuen frantischen Dynaftie rechnen. Balb genug hatte bann Pipin Gelegenheit, ben ibm geleisteten Dienft gu vergelten und ben Stuhl St. Peter's felbst vor der brobenoften Gefahr, vor Unterwerpeter's selbst vor der orohenosten Gefahr, vor Unterwerfung durch die Longobarben, zu schüßen. Immer weiter
dehnten sich deren Eroberungen gegen die Stadt aus und
droheten dem dortigen Bischose die engste Beschränkung.
Schon Gregor III. hatte sich 739 nach franklicher hilfe
bei Karl Martell umgesehen; Stephan II. bestürmte schristlich und auf einer Flucht über die Alpen mundlich den
neuen König Pipin so lange im Namen des heiligen Petrus, bis fich biefer ju einem Buge gegen bie Longobar-ben entschloß und 754 und 755 beren Konig Aiffulf ju einem Frieden zwang, worin die meiften der longobardi: schen Eroberungen berausgegeben wurden. Pipin hat mit einem Theile bieses Erwerbes bas Patrimonium Petri vermehrt, wenn auch bas Document, worauf fich bie Gurie fo gern beruft, dum Unglud nicht aufzufinden ift; allein Landeshoheit ichentte er babei gewiß nicht, benn biefe bebielt er fich felbft unter bem Titel eines Patricius ber Stadt Rom vor. Dennoch murbe bie Stellung bes Pap= ftes burch Unnahme von Landbefit, ber bem Erarchate Ravenna, alfo bem Eigenthume feines bisberigen Berrn, bes griechischen Raisers, entzogen war, febr wesentlich verandert. Er entzog fich damit bem bisherigen Unterthanenverhaltniffe gegen benfelben, brach bie Bafallenpflicht, verbient aber boch babei eine ichonende Beurtheilung, wenigftens trat er aus jenem Berhaltniffe nicht eber beraus, als bis baffelbe griechischer Geits zuerft factifch geloft mar. Die Dhumacht bes Raifers war notorifch; er vermochte Die Ohnmacht des Kaisers war notorisch; er vermochte seinen Schutz gegen die vordringenden Longobarden nicht länger zu üben, und welches Staatsrecht wird denn den römischen Bischof verpflichten, sich einseitig durch ein Verzbältnis noch länger gebunden zu erachten, das andererseits schon ausgehoben war? Die Vernichtung der Longobardenmacht ward durch Karl den Großen vollendet, der selbst die Krone der Lombardei übernahm, und zum Zeichen, daß die Berechtigung des griechischen Kaisers im Abendlande völlig gebrochen sei, schmückte Leo III. das

Saupt Karl's im 3. 800 mit ber Raiferfrone bes Decibents; die Sache ward als ein Impromptu bargeftellt. gleichsam aus Inspiration bes Papftes abgeleitet; am ficherften konnte baburch allen etwanigen Reclamationen von Byzanz aus begegnet werben, aber das Band zwischen Kaiser und Papst ward durch den neuen Dienst nur um so enger angezogen. Um indessen die Lage richtig zu würdigen, in die ber romische Bischof dadurch gerieth, sind Thatsachen zu beachten und nicht so viel auf Außerungen Einzelner zu geben. Folgt man namlich nur ben Worten eines fur biefe Beit freilich febr bedeutenben Mannes, bes Softheologen Alfuin, fo murbe allerdings ein Papfithum schon in einem Sinne bastehen, wie es erst zwei Jahr-hunderte spater ausgebildet ift. Er erblickt darin (Ep. 15. 80) bie erfte aller von Gott eingerichteten Burben, ber fogar die Raifer = und Konigsgewalt untergeordnet fei. Go lag es nun aber nicht im Plane Rarl's; burch bie bundigften Thatbeweise kann man vielmehr zeigen, baf fowol er als Pipin jene Bezwingung ber Longobarben nicht blos zum Beften bes beil. Petrus, fonbern auch ju eigenem Bortheil unternommen hatten, bag eine politifche Eroberung Staliens babei beabsichtigt mar, bag alfo auch bie Schenkung, womit Rarl aufs Neue bas Patrimonium Petri vermehrte, wiederum nur ein dominium utile, nicht aber wirkliche Landeshoheit beabsichtigte. Der Papst sollte aus bem Bafallenverhaltniffe gar nicht beraustreten, fonbern wie fruher bem griechischen, so jest bem frantischen Berricher unterworfen sein. Bu bestimmt ubte Karl und feine Nachfolger in Rom felbst bie Sobeitsrechte aus, regierte bas Land wie jede andere Proving burch feine Beamte, duces und comites, visitirte es burch seine missi, leitete und bestätigte bie Bablen neuer Bifchofe. 2Benn es burch bie Schwache ber Rachfolger Rarl's auch gelang, einzelne Bablen burchzuseben ohne taiferliche Einmischung, fo wußte man boch jedesmal irgend einen Umftand zur Entschuldigung ber Berfaumniß anguführen, und felbst ber sonft so schwache Ludwig der Fromme schrieb 825 nach ber Bahl Eugen's II. ein bestimmtes Regula: tiv fur funftige Papftmahlen vor; bagu find Beifpiele, wo Rarl wie fein Gohn Ludwig ben Papft wegen angeschuldigter Berbrechen in Untersuchung zogen, wahrend biefer Beit nur zu zahlreich; Paschal I. vermochte sich ber wol nur zu gegrundeten Beschuldigung eines Morbes nur burch einen feierlichen Reinigungseid vor faiferlichen Commiffarien gu entledigen. Dennoch mar ber Gewinn für ben romischen Epistopat aus diefen Berhaltniffen ein febr bebeutenber. Rom war nicht allein von ber bringenben Longobarbengefahr befreit, war unter bem Schube bes abendlandischen Raifers gegen feinen Rivalen in Bygang vollig gefichert, fondern trat auch neben bem Raifer, in bem fich nach ber alten Imperatoribee bie Gewalt über Die Chriftenbeit vereinigte, gradegu an Die Spige ber firchlichen Dinge. Das Frankenreich bilbete gewiß ben Rern ber abenblanbischen Staaten; auch bie neuen Eroberungen burch bie Sachsenkriege, wie bie Bisthumer zwischen Rhein und Elbe, kamen sofort in die Abbangigkeit von Rom. Erstreckte sich seine Gewalt auch bestimmt auf nichts weiter als ftreng firchliche Dinge, Sachen bes Dogma's und

Geremoniels, ba ber Raifer auf biefelbe Urt fortfuhr, bas eigentliche Kirchenregiment felbst zu üben, Bischofe zu er-nennen, Synoben zu berufen, firchliche Gesetze zu bestä-tigen ober ihnen durch Ausnahme in die Capitularien erft verbindende Kraft zu ertheilen, ja darf man das Ansehen des romischen Bischofs selbst in Sachen des Glaubens und des Ceremoniels noch keineswegs ein papstliches nennen, da noch in dem Bilderstreite die franklische Kirche sich fcarf genug gegen Roms Begunftigung bes Bilberbienftes erflarte: fo war boch auch jene Stellung ichon eine febr portheilhafte, benn mit folder Gicherheit, mit folder burchgreifenben Confequeng, wie jest an ber Sand bes Raifers, tonnte er fruber ben Sauptern ber Landesfirchen gegenüber nicht auftreten. Ja burch bie bei Rarl zuerft porgenommene und bei feinen nachfolgern wiederholte Geremonie ber Raiferfronung war jugleich ber Weg gebahnt, fich allmalig auch über ben Raifer zu ftellen. Dazu freis lich bedurfte es vorher noch anderer Grundlagen, eines gang neuen Fundaments ber Rechtsanspruche, wozu um Die Mitte bes neunten Sahrhunderts, wenn auch Unfangs ohne Beranlaffung und Mitwiffen, boch fofort jum gro-Ben Behagen bes romischen Bischofs die Unstalten getrof= fen wurben.

Vierte Periode: von Pseudo: Ifibor bis auf Gregor VII., von der Mitte des neunten bis zu Ende des 11. Jahrh. Schon langst war das romische Ansehen da-durch zu großer Bedeutsamkeit gelangt, daß papftliche Antworten bei Anfragen über einzelne Falle der kirchlichen Praris (literae decretales) auch auf andere Falle angewandt und fo allmalig ju Rechtsquellen geftempelt maren; icon in ben frubern Cammlungen eines Dionyfius exiguns, eines Ifibor von Gevilla, waren bergleichen Detretalbriefe mit den eigentlichen Quellen bes firchlichen Rechtes, ben Kanonen ber Synoben, in Berbindung ge= bracht. Gin unerhorter Gewinn fur bie papftliche Macht erwuchs aber baraus, als um die Mitte des neunten Sabr= bunberts mahrscheinlich in Maing unter Unfliften, ober boch wenigstens Mitmiffen, eines bortigen Diakonus Benebict, Diefen Sammlungen eine Menge falfcher Fabricate im Intereffe ber hierarchie einverleibt murbe. Die Mb: ficht des Betrugers ging zwar nicht zunachft auf Bebung des romifchen Stubles, fonbern entsprach wol mehr bem Buftanbe bes maingischen Sprengels, Sebung bes Rlerus überhaupt, Auszeichnung vor ben Laien, Sicherstellung gegen gerichtliche Ungriffe, ferner Befestigung ber bischof= nichen Macht, bes Unsehens ber großen Kirchenhaupter, Die als Primaten gangen Landesfirchen vorstanden, und ju deren Gunften die fleinern Metropoliten berabgebrudt wurden. Aber biefe fammtlichen 3wede waren boch nicht anders zu erreichen, als bag ber romifche Bifchof zum Mittelpuntte ber neu ersonnenen hierarchie benutt murbe. Dapften aus ben frubeften Sahrhunderten ber Rirche murben beshalb bie entsprechenden Borte in ben Mund ge= legt, und fo eine gang andere Bergangenheit bem bama= ligen Buftanbe untergeschoben. Unter ben Sanben bes Betrugers entftand jest ein Papftibeal und warb ber Belt als icon langft verwirklicht vorgezeichnet, wovon man bisher in Rom felbft fich noch nichts hatte traumen laf-

Mit dem Ausbrucke eines episcopus ecclesiae universalis murben Rechte und Befugniffe in Berbindung gebracht, benen nichts so wenig entsprach als ber bishe-rige wirkliche Berlauf ber Dinge: sofort war die collegia-lische Gleichheit aller Bischofe nach Coprianischer Idee ver-nichtet; sie sollen jest bem apostolischen Stuhle nur dur Silfe, nicht zur Theilnahme an ber Macht, beigegeben fein (in partem sollicitudinis, non in plenitudinem potestatis); diefer Stuhl heißt jest bas von Gott einge= feste Saupt, ber Ungelpunkt aller Rirchen, von bem bie gange Rirchenregierung ausgehe. Sest horte man bie un= geheuere Luge, daß Synoden nur auf Beranlaffung und unter Autoritat bes Papftes gehalten und von ihm beftatigt werben mußten. Die gange Praris zeugte laut gegen biefe, von jest an fo gefliffentlich in Schut genommene Fiction; man barf nur bie Acten ber frubern ofumenischen Concile anfeben, um fofort die Convocations: und Beftati= gungsbriefe ber Raifer ju finden: bochftens auf bem chal= cebonenfischen Concile haben bie Gefandten Leo's bes Gro-Ben prafibirt; als er aber gegen Gingelnheiten bortiger Beschluffe Biberspruch einlegte, borte Riemand auf ihn. Dennoch laßt ber faliche Ifibor bergleichen Behauptungen fuhn von den frubesten Bischofen aussprechen. Auf Diefelbe Art wird die hochste Jurisdiction, um die Rom fo lange gebuhlt hatte, hier mit einem Schlage dem Papste zugewandt; jeder kirchliche Proces, besonders in Sachen der Bischose, sollte in Rom seine hochste Instanz und letzte Entscheidung finden, jedes Urtheil dort einer Abanderung sähig sein. Was in den abgelausenen 800 Jahren nicht hatte errungen werden fonnen, bas galt jest auf einmal als ausgemacht, als bestätigt burch bas Zeugniß einer ehrwurdigen Bergangenheit, und keine Kritik wachte, um eine fo unerhorte Taufchung zu enthullen; felbft bas geschichtliche Dunkel feit ber Bolkerwanderung verwahrte jebe Erinnerung an die mahre Bergangenheit. Gelang es jest Rom, bas gewiß die falfche Baare nicht geschmiebet batte, wenigstens beren Berbreitung ju forbern und nur einige Male thatfraftig nach ben aufgestellten Grundfagen ju banbeln, fo war bamit auf einmal ber große Schritt jum wirtlichen Papftthume vollenbet. Und wirklich war dieje Aufgabe in die tuchtigften Sande, in die eines Nicolaus I., gefallen, ber auch ohne folche Unregung gewiß einen febr namhaf= ten Papft gefpielt haben murbe. Go ift es ungewiß, ob er bei ber berüchtigten Chescheidungsfache Lothar's II. ichon nach ben Principien bes neuen Decretalrechts banbelte, benn gu feinen Schritten babei batte auch wol bas bisherige Papftprincip ausgereicht; aber es ift gewiß, baß er in bem Streite mit ben frangofischen Bijchofen wegen Rothad's von Svissons barnach handelte; denn hier be-rief er sich selbst darauf. Jener erste Fall ist deshalb so entscheidend, weil dabei zum ersten Male ein Papst seine geistliche Gewalt an einem Könige erprobte und sie so glorreich bie Probe befteben fab: inbem Nicolaus als Befchuber ber verftogenen Konigin Teutberge auftrat, bie auf einer Spnode ju Machen im 3. 862 auf Anfliften bes Ro-nigs unter Mitwirfen ber Ergbischofe von Erier und Coln der Buhlerin Ballrade geopfert ward, hatte er freilich eine ziemlich leichte Stelle; er schutte bie Unschuld gegen einen

feigen, wollufligen Tyrannen, burchbrach eine arge Ras bale und war bes Beifalls ber Mitwelt gewiß. Wenn er beshalb gu feinen Schritten auch tein weiteres Recht batte anführen fonnen, bier mußte bie Sache icon fur fich fprechen, bag felbft gegen fürftliche Billfur ein boberer Richter auf Erben gefett fei, ber mit geiftlicher Mutoritat befleibet, bie Gefete ber Moral und Rirche auf: recht halte. Gludlich genug ward Ricolaus auch burch Die politischen Conjuncturen begunftigt; er konnte bie Lan-bergier ber beiben Dheime Lothar's, Ludwig's bes Teutichen und Karl's bes Kahlen, fo rege machen, bie gur Erecution bes geiftlichen Urtheils mit Eroberung Lotharingens brohten, bag Lothar fich vollig bemuthigte und ber erfte Triumph bes Papftes ein vollstandiger warb. Die Rachfolger bes Nicolaus nahmen fich baraus bie Lehre, wie grade Chefachen, die am empfindlichften die Perfonlichkeiten berühren, auch am leichteften zu perfonlichen Un= griffen auf Furften benutt werben tonnen; ju nabe Ber: wandtichaft war von jest an ein Grund, ber beinahe ge-gen jebe Ebe eine Ginrebe gestattete. Der zweite Fall, worin Nicolaus I. triumphirte, mar ein vollftanbiger Gieg nicht über ein moralisch schwaches Individuum, fonbern uber bie gange frankische Bierarchie mit bem übermuthis gen hincmar von Rheims an ber Spige. Bei ber Ub: fetung Rothab's, Bifchofs von Soiffons, Die vielleicht mit Parteilichkeit, aber boch in gehöriger Form und alfo ben Beitanfichten zufolge rechtsfraftig erfolgt war, begnügte fich Nicolaus nicht, als die Sache burch Uppellation an ihn gebracht mar, etwa ben Proceg revibiren und reformiren gu laffen, fondern er caffirte bas gange Berfahren als ungultig, ba nach altem Rechte bie Synobe gar nicht befugt gewefen fei, die Sache eines Bifchofs gu unterfuchen, fondern bies vor ben romifchen Stuhl gehore. Und biesmal war es nun wirklich bas Fabricat falfcher Decretalen, worauf er fich berief und baburch nicht allein ben vorliegenden Fall entschied, fondern auch, als die galli= fchen Bischofe bas neue Papftrecht einem febr gefahrlichen 3meifel unterwarfen, mit einer echt papftlichen Logit aus ber falfchen Baare felbst beren Gultigkeit und Berbindlichfeit bewies. Allein auch biesmal war fo Großes wieberum nur burch Gunft ber politischen Umftanbe gelun= gen; hincmar ward allein durch das Unsehen Karl's des Kahlen in Furcht gehalten, ba Nicolaus diesen mit der Kaiferfrone gelocht hatte. Schon Hadrian II., ber im Geifte feines Borgangers fortzufahren gebachte, erfuhr bei feinen Unfpruchen bas Schwierige ber veranberten Lage. Rach bem Tobe Lothar's II. gebachte er Raifer Lubwig II., ben Gobn beffelben, in feinen Rechten gegen ben Ginfall Rarl's bes Rablen burch geiftliche Baffen gu fchuten, er= ließ Briefe an bie Großen ber beiberfeitigen Reiche; allein jest tonnte Sincmar, mit feinem Ronige einverftanden, ihm Alles zurückgeben: König und Bischof zugleich zu sein, gebe nicht an! Ja nicht allein sein Eingriff in bas welt-liche Regiment war damit zurückgewiesen, sondern als er in einem gang abnlichen Falle wie Nicolaus I. mit Rothab, fich Sincmar's von Lavn gegen beffen Dheim, Sinc= mar von Rheims, annehmen, alfo nur einen Uct geiftlider Jurisdiction üben wollte, erhielt er von bem Ronige

PAPSTTHUM

felbft bie allerscharfften Burechtweisungen, und feinen Schub= ling traf die gange Rache ber erbitterten Sierarchie; er warb gefangen gefett und geblenbet. Rur als fich Johann VIII. wieder Karl bem Rablen naberte und ihm nach bem Tobe Lub= wig's II. die Raiferfrone ichenfte, batte er unter biefen Um= ftanben Belegenheit, in ben anmagenbften Musbruden fic bas Recht zur freien Disposition über biefelbe gugusprechen. Die Schwache ber letten Karolinger, Die ewigen Theilun= gen und Febben ber Bruber und Bettern gegen einander, gewährten zwar eine treffliche Gelegenheit für die papstliche Politik, da der eine Hof stells gegen den andern gebraucht werden konnte. Allein eben jene Schwäcke zog doch von einer andern Seite höchst unerwartete Unfälle über ben Pontificat berbei. Dach ber Unschauung ber Beit war mit ber Kaiferwurde jebesmal die herrschaft über Italien verbunden, und die Schwäche ber Kaifer ließ bier bas Streben nach Unabhangigfeit und ben wilbeften Parteifampf erwachen. Baren auch alle Parteien baruber eis nig, bag bie italifche Rrone nur einem Inlander gebore, fo fampften boch fofort bie Bergoge Guibo von Spoleto und Berengar von Friaul um beren Befit, und ben Dap= ften blieb nichts übrig, als Partei zu nehmen, bann aber auch fofort bas Geschick ibrer Berbunbeten zu theilen, wo= bei fie im gludlichften Falle gu blogen Creaturen ihrer Parteien berabfanten. Doch tiefer fant ber Pontificat, als berfelbe Rampf, ber Italien gerruttete, fich in ben Mauern Roms wiederholte, und es bier ben Befit ber Stadt galt. Die toscanische Faction, begrundet von bem Darkgrafen Abelbert, fortgefest von ber verrufenen Theobora und beren noch berüchtigtern Tochtern, Marozia und ber jungern Theodora, begann jest die Beit bes fogenannten romifchen hurenregiments, wodurch jede Achtung, Die etwa ber Stuhl Petri errungen hatte, im wilben Gemifche von Bollust, Grausamkeit und Herrschsucht unterging. Um bie Wette wurde jest der apostolische Stuhl von Beiber-handen, mit deren Mannern, Bettern, Buhlen, Bastar-ben besetht; an Erhaltung der Papstwurde im Auslande war gar nicht zu benten, ba fcon bie nachsten Umgebuns gen jebe Uchtung vor bem Nachfolger Petri abgelegt bat-ten. Bur Berftellung einiger Drbnung fonnte nur ein Einschreiten ber Raifer helfen, wozu jest die Ottonen auch ben Willen und die Rraft besagen. Muf ihren Romerzugen rubte ihre Sand fcwer auf bem Raden ber widerspanftigen Staliener, und fie ließen nicht ab, wenn auch die von ihnen eingesetten Papfte felten bie italifche Luft lange ertrugen. Die vollige Unterordnung ber papfts lichen unter bie faiferliche Gewalt mar nie entichiebener als unter biefen fachfischen Raifern, und bie Uberzeugung, bag bie Raiferfrone wiederum vom Papfte genommen werben muffe, that bem burchaus feinen Abbruch. Dit ber Synobe ju Gutri im 3. 1046, wo Beinrich III. brei Papfte abfegen mußte, die fich um bie bochfte firchliche Burbe befehbeten, enbete biefe Beit ber Bermirrung, und feltsam genug, bas pfeudo-ifidorische Fundament, burch bie glorreichen Schritte Nicolaus' I. gestügt, war fo feft gewesen, baß selbst die Sturme ber Pornofratie ohne Rachtheil barüber bingezogen waren. Alles Dunkel, bas sich über ben apostolischen Stuhl gelagert hatte, ward

nun jenen Berwirrungen beigemeffen; er felbst ging in bem alten Glanze baraus hervor. Ja vielleicht mar es eine gunftige Benbung fur bie falfche Baare aus Maing, bag die Beit ihrer Fabrication burch jene Sturme fo weit in ben hintergrund geschoben war, und Niemand jest an Entbedung bes Betrugs benfen fonnte. Bei Berftel: lung der Ordnung erwuchs jeht grade dem romischen Bischofe bas außerst bankbare Geschaft, auch alle Spuren
ber schrecklichen Zeiten in ber Kirche zu vertilgen, ber Sittenlofigfeit im Klerus gu wehren, ber fchamlofeften Gi: monie zu fleuern. Benn er bei biefem Geschäfte ben Dant ber Mitwelt einerntete, fo fragte gewiß Niemand barnach, aus welchem Rechte er babei verfahre, ob etwa in bem Ginne ber farbicenfifchen Canones, ob nach ben Grundfagen bes falfchen Ifibor. Überall mar ber Papft ber Unterftugung ber Großen, bes Beifalls bes Bolfes gewiß, wenn er concubinatorische Klerifer abfette, auf Spnoben ziemlich willfurlich verfuhr; bas Bohl ber Kirche war bringender als je der Bormand, unter bem fich Schritte der Willfur versteden ließen. Solches war die Sachlage, unter ber ber Cardinal Silbebrand bas Steuer ber Rirche ergriff; feine Thatigkeit beginnt nicht erft bei feiner Stubl-besteigung, fondern mehre Decennien fruher unter Leo IX.; auch darin muß ein Beweis feiner umfichtigen Politit erblickt werden, daß er durchaus nicht eher selbst den Stuhl bestieg, als dis Alles so vorbereitet war, um mit dem größten Erfolge wirken zu können, daß er bis dahin sich begnügte, mehr zurückgezogen die Fäden anzuziehen und nur solche Personen den Stuhl besteigen zu lassen, wie er fie fur feine Plane benugen fonnte. Das Plan: maßige in feinem Berfahren, um ben Pontificat bagu gu erheben, mas Pfeudo-Ifibor getraumt hatte, ober wol noch Darüber binaus, lagt fich trefflich in ben einzelnen Schritten aufweisen, die er jest einschlug. Das Rachste und Dringenofte, was er burch Nicolaus II. im Jahre 1059 burchfeben ließ, mar eine Abanderung in ber Papftmahl, bie er bem Cardinalscollegio übertrug und so ben Einfluß brach, ben barauf bisher noch bas Bolf und ber romische Moel gehabt hatte, und bas Recht aufhob, bas bisher bem Raifer babei guftand. Bu bem ftreng geiftlichen Grunde, worauf Silbebrand fein Gebaude errichten wollte, pafte nicht jener Ginfluß ber Laien; follte die Rirche überhaupt von ber Tyrannei bes Staates befreit werben, fo mußte fich bies zuerst an bem firchlichen Dberhaupte zeigen. Mit ben Unspruchen bes romischen Bolfes wurde er balb fertig, ba fich bies bem Billen bes geiftlichen herrn icon fugen mußte; ichwieriger mar es, ben Raifer aus einem so lange geubten Besitze zu vertreiben. Die Zeit mar gunftig gewählt, ba nach bem Tobe heinrich's III. Riemand fraftig protestiren konnte und die Rechte des un-mundigen Heinrich's IV. durch zweideutige Ausdrücke be-achtet schienen. Das Bestätigungsrecht der Papstwahl sollte von jest an als ein personliches Privilegium vom papftlichen Stuble felbft erlangt werben, eine Bergunfti= gung, um bie gewiß fein Raifer bitten und ju beren Ber= weigerung gewiß tein Papft um einen Grund in Berlegenheit fein konnte. Mugerbem batte Dicolaus ben Dormannenherzog Robert Guiscard, einen Lehnsmann bes

papstlichen Stuhles, eiblich verpflichtet, bie Bahl mit Baffengewalt zu schügen, bie auf bie vorgeschriebene Beise vollzogen fein wurde. Bei ber nachsten Papstwahl, wo bas neue Regulativ in Ausubung fam, konnte ber Raifer zwar einen Gegenpapft feben, honorius II. gegen Meranber II.; allein beffen Unterbruckung biente bagu, ben Sieg des neuen Princips nur um fo vollständiger zu ma-chen. Ein weiterer Schritt zur Ausführung des Papft-ibeals liegt in der engen Berkettung der Ordensgeiftlichen mit bem papftlichen Intereffe. Silbebrand war felbft Cluniacenfermonch, baber wol die Grundlage zu ber Sarte in feinem Charafter; allein mit Umficht nahm er bie gewaltigen Bortheile mahr, bie fich von ben Monchen er= warten liegen, fobalb es barauf ankam, nicht allein bas Bolf, fonbern auch ben Gacularflerus irgendwie gu bearbeiten. Die Monche waren ju jedem Fanatismus ju ent= flammen, fie maren eine allzeit ichlagfertige Urmee, bie namentlich gegen bie Beltgeiftlichen noch manche Giferfucht empfanden, ihnen die Beiber ober Concubinen nicht gonnten, womit um biefe Beit noch jeber Priefter verfehen war. Die enge Coalition zwischen Papftthum und Monchthum begann mit der Eremption bes Rlofters Clugny aus der Gewalt seines Didcesanbischofs; 30 Jahre früher hatte das Kloster mit der Deutung seiner Privilegien gegen den Bischof von Maçon nicht durchdringen können; allein 1063 erkennt es keinen andern Obern als ben Papft an; bie neuen Drbensftiftungen feit Unfang bes 11. Jahrh., wodurch die alte Benedictinerregel ftets ge= fcarft warb, bis endlich in ben Bettelmonchen gu Unfange bes 13. Jahrh. Monche in gefteigerter Poteng auftraten, find die trefflichften Gehilfen gur Errichtung bes Papft= thums geworden; von Rom mußten fie ihre Unerfennung, bie Beftatigung ihrer Regeln und Privilegien erbitten, und maren bafur beffen naturliche Berbunbete bei ihrer Gin= wirfung auf bas Bolf.

Bu biefem Allen fam nun noch eine Stellung gegen ben Rebenbuhler in Conftantinopel, Die baburch fo gunftig ward, bag fie auf beffen Unterwerfung allmalig verzich= tete, ein volliges Schisma mit ihm einging, ebenbeshalb aber auch von ihm nichts weiter zu furchten hatte. Bum volligen Musbruche fam der gegenseitige Groll bei bem Streite über bie Bulgarei, Die zwar von Griechenland aus bekehrt, fich aber lieber ber lateinischen Rirche ange= fchloffen hatte, weil ber fern thronenbe Berr in ber Regel ber weniger furchtbare ift. Bei ber zwischen Nico= laus I. und Photius verhandelten Febbe (867) famen gwar fammtliche Abweichungen in Lehre und Gitte gwi= fchen Abend : und Morgenland gur Sprache; allein bie Bulgarei ift boch als ber Sauptgegenstand bes Streites zu betrachten. Nach ben gegenseitig einander jugeschleuberten Bannfluchen war jest fortan nicht wieder auf Aussohnung zu rechnen, so gern bie griechischen Kaifer auch zur Sicherung ihres Eigenthums im Abendlande und spater jur Unterftutjung gegen bie Turken ein gutes Ber-nehmen wieder angeknupft hatten. Rom war jest zwar mit feinen Musfichten vom Morgenlande abgeschnitten; allein fur Die weftliche Chriftenheit konnte ibm jest auch fein Rebenbubler mehr in ben Beg treten. Das Papft= thum umfaßt nur die lateinische Kirche, diese aber bafür auch mit besto größerer Sicherheit. hier war langst nicht allein das Ideal eines Pseudo-Istoor verwirklicht, sondern auch schon der Grund zu noch kühnern Unternehmen gelegt. Cardinal hilbebrand bestieg 1073 selbst den

papftlichen Stuhl als Gregor VII.

Funfte Periode: von Gregor VII. bis auf bie Berlegung bes papstlichen Stuhls nach Avignon, vom Enbe bes 11. bis Anfang bes 14. Jahrh. Es ift bie Beit, wo bas Papftthum culminirt, wo bei bem Bufam= menfliegen von Staat und Rirche mabrent bes Mittelalters ber romifche Stuhl jum Mittelpunfte ber abenblan: dischen Dinge wird; und zwar, dies ift das hauptsächlichst Reue babei, nicht etwa blos ber firchlichen, sondern auch grabezu der weltlichen Dinge. Die Idee dazu ward im Ropfe Gregor's VII. reif, obgleich Andeutungen für eine folche förmliche Theofratie sich schon höher hinauf entsbeden lassen, namenlich bei Alkuin, selbst in der Handlungsweife Nicolaus' I.; aber ausgeführt fonnte die Ibee von Gregor VII. noch nicht werben; absolut realifirt tonnte fie eigentlich felbst von Innoceng III. nicht werben, benn ju einer allgemeinen Unerfennung jenes ange= maßten Papftrechtes fam es nie, fonbern nur bie einzel= nen Falle laffen fich verzeichnen, wo biefer Ibee gemaß gegen bie einzelnen Staaten verfahren murbe. Begen jener Unmagung gegen bie Staaten befommt aber fofort bas Papfithum eine boppelte Seite, eine politische und eine firchliche, und jene erfte ift so vollig neu, baß felbst Pfeubo: Ifibor bavon noch feine Uhnung hatte. Er wollte ben Papft boch nur jum oberften Bifchof in ber Rirche machen, nach Gregor's Plane aber foll berfelbe ber Re= prafentant Gottes auf Erben fein, von bem auch die weltliche Gewalt nicht etwa beaufsichtigt wird, sonbern ihren Ursprung hat. Es ist die Idee einer großen Theokratie, an deren Spige der Papst steht; ein großer Lehensverband, der allen irdischen Besitz umfaßt und ursprunglich von Kom ausgehen läßt, daß nichts Geringeres als dies Gregor's Plan war, läßt sich einsach aus seinem Auftreten gegen den Kaiser beweisen. Die von Karl dem Gro-Ben erneute Imperatorenwurde umfaßte nach ber Un= fcauung ber Beit gradezu die Berrichaft ber abendlanbifchen Belt, fodaß felbit Ronige nur als Lebenstrager bes Reichs betrachtet, und fobalb fie bagu gezwungen werben fonnten, auch gur Leiftung eines wirklichen Bafalleneibes angehalten wurden; ftellte fich nun aber Gregor über den Raifer, fo nahm er bamit offenbar bas weltliche Scepter uber bas gesammte Abendland in feine Sand. Er fellte fich aber über ibn, nicht allein burch Berleihung ber Raiferfrone, eine Unmagung, an bie jest bie Dhren ber Beit icon gewohnt maren, fonbern mehr noch durch das theoretisch ausgesprochene (Dictat. Gregor. XII. quod illi liceat Imperatores deponere) und factisch durchgeführte Recht, auch die Krone ihm wieder zu entreißen. Es ift die Erhebung ber Kirche über den Staat, des Papstes über ben Kaifer, es ift die Bereinigung aller weltlichen Dacht in ber Sand bes Stellvertreters Gottes auf Erben, Die bamit in Unspruch genommen ift, bie Gregor mit feinem beliebten Bilbe von

ben zwei Schwertern Petri, bem geiftlichen und weltli= den, Die in der Sand feines Rachfolgers vereint find, Die Innoceng III. mit feinem Bilbe von ben zwei Lichtern ausbruckte, bem großern im Papfithum, bem fleinern im Raiferthum, fobag biefes von jenem Licht und Burbe erhalte. Diefer Ibee gemaß handelte Gregor und feine Rachfolger, wenn fie Furften bannten und abfesten, über Rronen verfügten, Lander verfchenften. Die gange Geschichte biefer Periode fann beshalb als ber Kampf awi= ichen geiftlicher und weltlicher Dacht, swifden Priefter= thum und Raiferthum bargeftellt werben; benn mar jene Dbergewalt an bem Raifer burchgeführt, fo verftand fich die Kolgerung fur die Konige schon von felbst. Es kommt jest nur auf die Art an, wie Gregor VII. und seine Nach-folger diese eigentlich theokratische Lebensidee durchzusuhren versuchten. Der erfte Schritt bagu liegt in dem Investiturfriege gur Befreiung firchlicher Burben aus ber Laiengewalt, ben er mit fo vieler Entschloffenheit unternahm. Dem Borgeben nach handelte es fich blos barum, ob ber weltliche Furft ferner noch bem neu erwahlten Bifchof die Temporalien feiner Pfrunde burch Belebnung mit Stab und Ring ju verleihen habe. Es war bies ein altes Rronrecht, und um fo gewichtiger, weil bei jeber Erledigung eines Bifchofsftuhles ber Uct ber Belebnung wiederholt und bas Bewußtsein ber Abhangigfeit erneut warb. Beinrich II. von England hatte es beshalb gradezu fur die Salfte feiner Kronrechte erflart. Go lange bie firchlichen Burben in diefer Abhangigfeit vom Fürften erhalten murben, war naturlich an jene Umfiels lung von Staat und Rirche nicht ju benten; jenes Lebns band mußte gesprengt werben. 3mar gelang bie Durchführung biefes Planes Gregor noch nicht vollig, benn tros ber Demuthigung bes Raifers ju Canoffa, trot bes gu Borms geschloffenen Concordats mit Calirt II., 1122, ichienen nur die beiben Infignien ber Belehnung, Stab und Ring, aufgegeben ju fein; bie Belehnung mit bem Scepter aber boch biefelbe 3bee ber Abhangigkeit noch auszusprechen. Dem Raifer verblieb doch immer bas Recht, durch verweigerte Investitur Die fanonische Wahl zu vernichten. Allein völlig gelang die Durchführung je-nes Planes den Intriguen Innocenz' III.; die zwistigen Kaiserwahlen zwischen Philipp von Schwaben, Otto IV., Friedrich II., wo bie Kronpratenbenten um bie Bette bie Unterftugung bes Papftes burch Aufgeben alter Kronrechte erkauften, führten ein Bergichten auf Die vortheilhafteften Bestimmungen bes wormfer Concordates herbei; ftatt ber alten feubalen Belehnung blieb bem Raifer nichts als bas jus primariarum precum, um begunstigten Canbibaten ju einer Pfrunde ju verhelfen. Go vollig wie in Teutsch= land gelang jener Investiturfrieg in ben übrigen Reichen nicht; in Frankreich waren bie Insignien ber Belebnung fcon langft aufgegeben, aber ber Bafalleneib beibehalten, in England blieb gleichfalls bie Abhangigkeit ber Bifcofe vom Konige groß genug. Auffallend bleibt es, wie viel ber fürftlichen Macht gegenüber ber Papft allein burch bogmatische Mittel auszurichten vermochte: ber echt bierarchische Grundfat, ber Priefter fteht über bem Baien, wie die Geele mehr ift als ber Rorper, bas burch bie

bogmatische Entwickelung ber Beit begunftigte Princip, Die Sand bes Priefters, die ben Leib bes Beren in ber Deffe verfertigt, barf nicht jum Lebenseibe in bie blutige Sand bes Laien gelegt werden, waren bie Sauptargumente Gregor's; burch symbolische, allegorische Benugung ber Schrift-ftellen konnte er ben Sinn ber Laien mit einem bogmatifchen Rebel umbullen, wodurch Rechte, burch bie Beit geheiligt, wankend gemacht wurden. Die trefflichste Un-terflugung fanden aber jene papstlichen Plane gur Umftellung ber Staats = und Rirthengewalt in den Rreuggus gen, wodurch es gelang, fo vollig die phyfifchen wie finanziellen Krafte des Abenblandes nach geiftlichen 3meden zu leiten. Durch bie ichwarmerische Begeifferung, Die Urban II. zuerft in bie Abern ber Chriftenheit zu lei= ten wußte, trat ber Papft an bie Spige bes bewaffneten Decidents, und fortan waren ihm die Furften, wie beren Bafallen, Dienftbar. Es galt einer 3bee, worin bie ba: malige Belt Die bochfte von Gott felbft geftellte Aufgabe erblickte, aber hinter dieser Idee verbarg sich, wenn auch ben ersten Urhebern selbst noch ziemlich unbewußt, das bierarchische Interesse. Ein Priester, ber, wie jett die Papfte, alle Bilfsquellen bes Abendlandes fur feine 3mede ausschopfte, ben glangenoffen Beeren eine Beftimmung anweifet, Furften Sahre lang über bas Deer fendet, hat gewiß bas heft weltlicher Macht in ber Sand. Das Geleicht abgeschmeichelt, abgepreßt, abgetroft, und von bem Augenblide an war ein solcher ein Dienstmann ber Kirche geworben. Das fleigende Unsehen Roms mahrend biefer Beit ift nichts Bufalliges, es gelang hauptfachlich burch bie brutende Sige ber Kreuzzugsichwarmerei; als Bermittler geiftlicher 3wede ftand ja ber Papft bier an ber Gpige Des bewaffneten Abendlandes. Und alle biefe Mittel mur= ben von ber feinften Umficht benutt. Wenn es ber Eri= umph ber Politit ift, mit Benigem viel gu leiften, mit bloßen Iden die physische Kraft in Bewegung zu setzen: so hat die Reihe der Papste mahrend dieser Zeit jenes hochste geloset. Wie wußte Gregor VII. die Schwachen Beinrich's IV. ju benugen, ben er, wie die Saupter Teutschlands, mabrent feines bortigen Mufenthalts ausftu: birt batte; wie weiß er bem verzagten Trope beffelben zu imponiren, mahrend er gleichzeitig Wilhelm, bem Groberer Englands, ziemlich bescheiden gegenüber: ftebt, weil er fich von beffen moralischer Kraft überzeugt hatte. Mit welcher Umficht wußten feine Nachfolger Die Stimmung ber Lombarbei ju benuten, um an bem Freibeitsgefühl ber bortigen Republifen einen Damm gegen bie Raifergewalt zu erhalten; wie mischte fich ftets romi= iche Politik in die Kampfe der Guelphen und Ghibellinen, in die streitigen Bahlen Teutschlands, um alle Faben ftets in ihrer hand zu halten, wie energisch trat Inno-cenz III. gegen Philipp August von Frankreich in seiner Chefache mit ber banifchen Gemablin, gegen ben tactlofen Johann ohne Land von England auf, bis es ihm gelang, in mehren Beifpielen fammtliche Kronen als Feubalbefit des romifchen Stubles barguftellen! Bie fpielten die Papfte bes 13. Jahrh. mit ber Krone Giciliens, um ftets neue Bewerber barum in ihre Dete ju loden; wie wußten fie

endlich in dem unglücklichen Conradin das Hohenstaussische Haus zu vernichten, von dem St. Peter so viel zu dulden gehabt hatte! Ihre Aufgabe war schwierig, den ganzen Occident theokratisch zu beherrschen; aber so weit es überhaupt möglich war, haben sie dieselbe durch ihre umssichtige Politik gelöset. Vielleicht war der Kreis der Wirksamkeit bei keinem Kürsten je größer, als bei Innocenz III., denn er übersah und beherrschte das Abend: und Morgenland, hielt die Zügel der Staaten in seiner Hand, beherrschte durch die Folgerichtigkeit seiner juristischen Debuctionen, wie durch das Einredende seiner allegorischen Schriftbenußung, die Geister; das jus canonicum oder Papstrecht gibt als eigene Universitätsdisciplin an consequenter Durchschrung der einmal aufgestellten Ideen über Regierung und Recht, dem jus civile oder römischen Kais

ferrechte nicht viel nach!

Satte fich auf biefe Urt ber Papft nach bem Plane Gregor's VII. und in der Durchführung feiner Rachfol= ger boch über alles weltliche Regiment geftellt, fo wird er gewiß dieselbe Stellung auf ber eigentlich firchlichen Seite noch viel ficherer eingenommen haben. Grabe hier laßt sich ber Unterschied aufstellen, wodurch Gregor noch fo weit über Pseudo-Ifidor hinausging; nach biesem foll ber Papst blos die hochste Burde in der Kirche sein, sodaß alle übrigen ihm unterworfen find, aber boch auch völlige Gelbständigkeit besitzen. Der Bischof und Primas wird zwar vom Papste bestätigt und gerichtet, hat aber boch gleichfalls sein Umt von Gott. Dagegen nach Gregor ift ber Papft nicht blos bie bochfte, fonbern auch bie einzige ordentliche Burbe in ber Rirche, alle übrigen find nur ein Musflug von ihm, find feine Delegirten, von ihm eingesett. Die Berantwortlichkeit fur bie gange Rirche ift ihm anvertraut, und bas gange übrige Perfonal find nur feine Beamte, er ift alfo nicht blos Rachfolger bes De= trus, fonbern Stellvertreter Gottes und Chriffi auf Er= ben. Diefe Stellung wird nicht allein von ben Dapften Diefer Periode wiederholt theoretisch in Unspruch genom= men, sonbern auch die Praris lauft burchaus barauf binaus. Schon die Unterwurfigkeit, auf die alle Rirchenbeamte bei ihrer Ginfetung verpflichtet wurden, die Ergbis ichofe burch Ubernahme bes Palliums und Leiftung eines volligen Bafalleneibes, die Bifchofe burch die jest nothig geworbene Confirmation vom papftlichen Stuhle, brudte ein volles Lebensverhaltnif aus. Aber nicht genug, bag fo bie firchlichen Beamten bei ihrer Ginfetjung fich als wahre Diener bes Papfles verpflichten mußten, auch mabrend ber Umtsführung warb ihnen bas Bafallenverhalt-nig baburch ftets ins Gedachtnig gurudgerufen, bag alle einzelne Nechte bes Bischofs und Erzbischofs auch vom Papst in ihrem Sprengel ausgeübt wurden, er sich also als den Ordinarius, sie aber als Delegirte hinstellte. Was früher Besugnis der Metropoliten gewesen war, die Provinzialspnode zu berufen, die erwählten Bischofe zu constitutioner firmiren und consectiren, Processe von ihnen und gegen sie anzunehmen, das geschah jet ohne weitere Ruchsicht vom Papste zu Rom. Was sonst jedem Bischof in seis ner Diocefe freiftand, und gwar nur ihm allein, von Ber= brechen zu abfolviren, von Strafen zu bispenfiren, bie

niedern Pfrunden und Beneficien zu verleihen, Beilige gu ernennen, firchliche Muflagen auszuschreiben, bas gefchab ebenfalls von Rom, und wenn auch stets babei gesagt ward, bas Recht des Ortsbischofs solle babei unverlett bleiben, factisch war es boch zerstort, und wo jener es noch ausübte, sollte es doch nur im Austrage von Rom geschehen. Durch eine Erfindung Gregor's, Die Mussen-bung papftlicher Legaten mit allgemeiner Bollmacht jur Biffitation ber Rirche, war biefe Totalregierung vollig burchaefest; wohin ein folder Legat fam, war fofort jebes Recht bes Drisbifchofe erlofchen, und die gange Rechts: pflege wie Abministration geschah im Namen bes Papftes. Rechnet man bagu, bag bie burchgangige Berichleppung aller Proceffe nach Rom eine gangliche Storung ber lo: calen Jurisbiction nach fich jog, ba feine fchlechte Cache fo vollig verloren war, um nicht burch Appellation an ben papftlichen Stuhl vollig restituirt ju merben; rechnet man ferner die ungeheuern Gummen bagu, bie unter ben vielfachsten Bormanden ber Dispensationen und Absolu= tionen, ber Confirmationen und Provifionen von ber papft= lichen Kanzlei eingezogen wurden, rechnet man die Steuern und Auflagen bazu, die unter bem Borwande der Kreuzzüge nach Rom floffen, die Berwirrung in Sitte und Bucht, die seit den Kreuzzügen durch den papstlichen Ablag angerichtet marb: fo wird man einen Begriff von bem gigantischen Rete haben, womit bas Papstthum burch geistliche Faben bas Abendland umspannt hielt. Und bagu waren alle biefe Disbrauche und Unmagungen burch bas kanonische Recht vollig rechtsfraftig gemacht, burch bie Subtilitaten ber Scholaftif mit irrefragabeln Argumenten unterftutt, burch ein Beer von Monchen bem armen Laienstande als Glaubensartifel aufgebrungen, Alles mit ber gangen Dent: und Ginnesart ber Beit allmalig verflochten. Diefe papftliche Universalmonarchie, wie fie wahrend bes 12. und 13. Jahrhunderts factisch bestand, ift vielleicht bie großartigfte Musbilbung einer Ibee, wie fie dem menschlichen Geifte je gelungen ift, zugleich aber auch der schlagenofte Beweis, wie durch Begunftigung ber Umffanbe und fluge Benutung bes Gegebenen felbft bas Unerhortefte ben Menichen aufgerebet werben fann.

Bon dieser Höhe sank aber das Papstithum schon zu Ende der Periode ein Bedeutendes wieder herab, durch die Händel Bonisacius' VIII. mit Philipp dem Schönen von Frankreich. Zwischen Teutschland und Frankreich war in dem innern Entwickelungsgange darin eine bedeutende Berschiedenheit eingetreten, daß in demselben Maße, als dier die Königsgewalt sank durch Emporkommen der großen Kronvasallen, sie dort durch deren planmäßige Unterduckung stieg. Zu Ende des 13. Jahrd. war die Königsgewalt in Frankreich schon so consolidirt, daß Philipp wagen konnte, im Einverständnis mit seinem Bolke im der Geistlichkeit den papstlichen Blisen zu troßen. Der Geistlichkeit den papstlichen Blisen zu troßen.

leiten. Allein Philipp suhlte ganz die Bortheile einer in sich gekräftigten Monarchie, vergriff sich nicht allein an der Person des Papstes, den er durch eine geworbene Urmee in Anagni gefangen nehmen und zu Tode ärgern ließ, sondern machte nun auch bei der neuen Papstwahl die unerhörte Foderung einer Verpflanzung des Stubles Petri über die Alpen geltend, eine Bunde, von der sich der Pontisicat nicht wieder erholt hat.

Sechste Periode: von ber Berlegung bes Stulis nach Avignon bis gur Reformation 1305-1517. Glemens V. gab burch feine Nachgiebigfeit gegen Philipp ben Beweis, bag auch ein anberes Intereffe als bas rein romifche am papftlichen Sofe gelten fonne; benn von jest an war Papft und Carbinalcollegium auf frangofifchem Boben auch in frangofifcher Botmagigteit. Die Stellung bes Papftes war baburch febr getheilt, indem er gegen bie weltliche Dacht Frankreichs ebenfo fleinlaut auftrat, als er, wol von frangofischer Arglift getrieben, gegen alle ubrigen Fürsten, namentlich gegen ben Kaiser, die alte Papstsprache fortreden mußte. Die Eisersucht Frankreichs gegen Teutschland, die sich dann bald um den Besitz Italiens stritt, ist hauptsächlich an den Intriguen gegen den trefslichen Kaiser Ludwig den Baier, Schuld, dem selbst wenn er die Hand zum Frieden bot, von Avignom aus nur Bann und Fluch entgegnet ward. Unter fransassischem Schulde sonnte ein Sabann NAL gofischem Schube konnte ein Johann XXII., ein Gregor XI. alle die Kunste gegen Teutschland spielen laffen, die seine Worganger erprobt hatten; konnten sie fich burch ihre bettelmonchischen Sofgelehrten eine beinahe gottliche Ehre andemonstriren laffen, mußten aber dagegen die ganzliche Leerheit ihrer Stellung von religiosem Inhalte bavon abnehmen, daß, wo geistige Regsamfeit noch por= banben mar, wie bei ben fpirituellen Frangistanern, man fich voll Abscheu vom Papfte jum Raifer manbte, und gegen jenen ben gefahrlichen Ruf bes Untichrifts erhob. Die firchliche Stellung ber avenionenfischen Papfte wird jest baburch fo emporend, baf ihr Streben nicht mehr wie fruber auf Bachfen ber geiftlichen Bewalt, was boch immer noch jur Erhaltung ber Drbnung, jum Bortheil ber Rirche ausgelegt werben fonnte, fonbern schlechthin nur auf Gelberwerb, gerichtet war. Bei ber Entfernung von Rom borte balb ber Bufchuf aus bem bortigen Patrimonium Petri auf, und die ichon fo verwohnte Sofhaltung war gang allein auf Finangspeculationen bei ben Glaubigen angewiesen. Alle Faben gur Beberrichung ber Kirche, von den frühern Papsten angelegt, liesen jest in ein bloßes Aussaugesystem zusammen; die Bergebung der Pfründen und Benesicien, die bisher noch immer an gewisse Borwande geknüpst war, zog man jest ganz allzgemein in die papstliche Gewalt. Test zeigte es sich, daß man gegen frühere Bedrückungen der Landeskirchen durch bie weltliche Gewalt, bag man gegen Investitur und Gimonie keineswegs uneigennühig gestritten hatte, benn so-fort werden dieselben Misbrauche, aber jest zum Vortheil der papstlichen Casse, noch viel arger wiederholt. Alle die Beute, die man bem Raifer und ben übrigen Furften abgenommen hatte, tam teineswegs, wie man fruber ver= fprach, ben Landesfirchen zu Gute, fonbern marb beimges

Schleppt in ben papftlichen Schat; die ben Rronen ausgebrochenen Juwelen follten nur bie papfiliche Tiare fcmuden. Unter ftets neuen Bormanben, Ablag von Sunben, Steuer gum Turfenfriege, Taren und Annaten, Spolien, Behnten, Bacanzen, wurde die Habe bes Abend-landes vom Papste gebranbschatt; Johann XXII. hinter-ließ bei seinem Tobe 18 Millionen Goldgulden baar, und 7 Millionen in Kleinobien! Jeber Borwand zur Gelber-pressung war recht; Geistliche waren außer ihren Pfrun-ben auf Abgaben ber Borbelle angewiesen; die Sitten waren nie tiefer gesunken als am papftlichen hofe in Avignon. — Vermehrt wurden diese Ubelftande und jene Erpreffungen , als beim Beginne bes papftlichen Schisma bie Saushaltungen verdoppelt murben, als bie zwei ober brei Papfte, unter welche bie Rirche getheilt mar, einan= ber an Aufwand nichts nachgeben wollten, gur Unterhals tung ihrer Parteien mehr als fruber gebrauchten, und boch nur allein auf bie Lanber ihrer Dbebieng angewiesen maren. Das Schisma entftand, als nach Gregor's XI. Tobe 1378 bie Bahl Urban's VI. beinahe von benfelben Carbinalen, bie ihn ernannt, auch wieder vernichtet, und Stemens VII. ibm entgegengefest ward; die 70jabrige babylonifche Gefangenichaft bieg baburch beenbigt, baß Urban in Rom blieb, mabrend Clemens nach Avignon gu= rudging; beibe Papfte tropten auf bie Rechtmaßigfeit ihrer Bahl, bas Abendland zerfiel in zwei Salften, und auch burch Absterben ber Rivalen war an feine Bereinigung ju benken; benn sofort beeitte fich jebe Carbinalpartei, burch Bahl eines Nachfolgers sofort fich einen neuen Stutypunkt zu verschaffen. Das Emporenbe eines folchen Argerniffes machte es balb ber Zeit klar, daß in bem bisberigen Papftinfteme feine Rettung fur die Rirche gefunben werben fonne; es ward jest Aufgabe ber Biffenschaft, ein Rettungsmittel zu erfinnen, und fo trat namentlich bie Universitat Paris in ihrer gangen Bedeutfamfeit als Mittelpunkt ber abendlandischen Theologie bervor. Man flieg in ber Geschichte bis ju ben Beiten vor Muftreten bes Papfithums binauf, und ein allgemeines Concil war von jest an ber Punft, von bem man Rettung erwartete. Bis tief in die Reformationszeit binein war bas Concil jest ber Spielball, ben bie Parteien einander zuwarfen, und bavon Befferung ber Rirche an Saupt und Gliebern erwarteten. Mit bem erften biefer Concilien gu Difa 1409 ging es, wie mit jedem erften Berfuche, man mußte bie Sache nicht recht anzufangen; zwar ward bas Schisma fofort burch Absetzung beiber Papfte, Benedict XIII. und Gregor XII., anscheinend gehoben; allein ben größten Tehter beging man baburch, bag man zur Wahl eines neuen Papstes schritt, Alexander's V., ehe die zweite Aufgabe, bie Reform der Kirche, gelost war; der neue Papst ging fofort in die alten Ideen wieder ein, vertroftete auf ein neues Concil, auch die beiden abgesetzen bewahrten ihre Anspruche, und die Kirche mar dreitopfig geworden. Den= noch brachten bie fraftigen Borftellungen ber parifer Uni= verfitat, namentlich eines Johann Gerfon, ein neues Concil zu Kosinis zu Stande (1414), wo die Bluthe des abendlandischen Abels, der Theologen und Fürsten zusammentrat, um der Kirche Heilung zu bringen. Um vol-a. Encytt. d. B. u. K. Dritte Section. XI.

lig freie Sand ju haben, ließ man bas Coneil ju Difa fallen, worauf die Unspruche Johann's XXIII., als bes Nachfolgers Alexander's V., sich grundeten, bewog die beisben andern Papste gleichfalls zur Abdankung; allein aufs Reue eilte man vorschnell zur Wahl eines neuen, Mars tin V., ber fofort nach alter Papfimanier bie Gintracht florte, mit ben nationen einzeln unterhandelte, Beniges einraumte, Mehres verfprach, und fo die Auflofung des Concils herbeiführte. Der einzige Gewinn davon war die jest ziemlich allgemein anerkannte Überzeugung, daß bas allgemeine Concil über dem Papste stehe. Die Kirchenbebrudungen begannen aufs Reue, und felbft jener Grund= fat schien ber papstlichen Macht jest so wenig gefahrlich, bag Eugen IV. ben Busammentritt bes neuen Concils zu Bafel 1431 geftattete. Gewiß war ber Gifer ber bier versammelten Manner reblich auf Besserung ber Rirche bebacht; Die entscheibenbsten Decrete zur Reform, fogar bie Absetzung bes Papftes (24. Jan. 1438) find bafur Beweis. Allein die Ernennung eines neuen Papftes Felir V. fuhrte fofort wieder bie Schreden eines taum beendigten Schisma berbei; bie großen bort verfammelten Pralaten fingen allmalig an, felbft fur fich die Folgen ber Reformen zu furchten; es gelang ber romischen Urg= lift, die beiben machtigften Rationen, Frankreich und Teutschland, von bem Concile ju trennen; mit jenem marb bie pragmatische Sanction ju Bourges 1438 abgeschloffen, mit diefem bas afchaffenburger Concordat verhandelt (1448); bas bafeler Concil war allmalig auf fich felbft beschrankt, burch eine papftliche Synode ju Ferrara im Schach gehalten; es lehnte fich erfolglos auf, und ber Pontificat hatte Mles gewonnen, ba grabe bas Mittel, von bem man allgemeine Rettung gehofft hatte, fich als ohnmach: tig erwies. Der Sauptfehler ber Concilien lag barin, baß fie bei aller Entschloffenheit boch immer noch ben bei= lenden Schnitt nicht tief genug in die Bunde ju fuhren wagten. Gie wollten nur bie laftigen Schöflinge ber Papfigewalt amputiren, ohne bie faule Burgel felbft anjugreifen; fie wollten bie papftlichen Unmagungen aus ben letten Sahrhunderten entfraften, ohne bas Fundament gu fturgen, worauf jene erbaut waren. Gie liegen na: mentlich das gange papstliche Recht, das corpus juris canonici, in voller Geltung; benn Pralaten wie Univerfitatsboctoren fanben barin auch ihre Rechte begrundet. Gie wollten vielleicht einen Buftant, wie unter Inno: ceng III. gefehmäßig machen, und nur tilgen, was über ben Buchftaben jenes Rechts hinaus von Rom erworben war, und vereitelten burch folche Inconfequeng felbft bie redlichften Ubfichten. Nachdem fo bie Schrecken bes allgemeinen Concils glücklich genug überwältigt waren, hatte römische Arglist volle Freiheit, die Fesseln der Kirche zu erneuern; der gewandte Aneas Sylvius benutzte seine Kunde teutscher Sitte und teutscher Höfe, um durch Berssprechen und Bestechen den alten Gehorsam zu erneuern; ja als er selbst, als Pius II. den papstlichen Stuhl besseig (1458), erfüllte er nicht eine der freisinnigen Hossenungen mamit er die Gemither gelost hatte, ging grassprechen und nungen, womit er die Gemuther gelockt hatte, ging grabezu in die alten Papstideen ein, widerrief mit feltener Unbefangenheit, mas er einft als Uneas Sylvius jur

211

maltige Anstrengungen konnte es gelingen, das so morsche Geruft bes papftlichen Stubles zu fluben.

Bon jenem alten Papstideale im Sinne der Gregore und Innocenze mar man stillschweigenbs zurückgekommen; burch die Anmagung, über alle irdischen Kronen zu versfügen, machte man sich nicht mehr lächerlich; kommt ber gleichen noch vor, wie Elemens XI. ber hanoverschen Rur, und ber Erhebung bes Konigreichs Preußen wiberfprach; fo find bies Reminiscenzen aus alter Beit, bie eben wie veraltete Moben nur das Lacheln der fortge= schrittenen Beit erregen. Seitbem ber fatholische Rarl V. bie Stadt Rom geplundert, den Papft in der Engeleburg belagert hatte, fannte man ben Talisman, um die hierar= difcen Anmagungen zu beschworen, und das Dberhaupt ber Rirche in ber Person bes Beberrichers bes Rirchen= ftaats ju guchtigen. Die tatholischen Fursten selbst hatten au fehr die Schwache ber vaticanischen Blige tennen ge-ternt, um langer vor ihnen Furcht zu baben. Wie oft lag mahrend diefer Sahrhunderte die Mutterfirche mit ihren fammtlichen Gobnen im Saber, ohne endlich etwas Anderes als Nachgeben und Janoriren der tropigen Sprache ubrig zu behalten! Icbesmal, wenn fie ben alten Papft= ton anstimmen, mit Bann und Interdict verfahren wollte. lief das Verfahren zu ihrem Nachtheile ab, und ihre Lage war schlimmer als vorher. Paul V. machte biese schlimme Erfahrung an ber Republik Benedig, gegen bie er, als einen ber fcwachern Staaten, 1606 ein ernftes Erempel u fatuiren gedachte. Die Autonomie der Kirche, ihre Einfunfte maren burch Senatsbecrete bedroht; Paul hanbelte gang im alten Papftsinne, als er die scharfften firch= lichen Strafen verhangte; aber San Marco zeigte fo viel Entschlossenheit, Paolo Sarpi, der treffliche Servitermonch, Klarte die Ropfe so schnell über die Stellung der Kirche und des Staats auf, daß St. Peter froh mar, burch franzofische Bermittelung sich einigermaßen ehrenvoll aus bem Banbel zu ziehen; es mar bas lette Beispiel eines Interbicts über ein fatholisches Land! Roch bebenklicher war ber Streit über die gallikanische Kirchenfreiheit mit Ludwig XIV., weil bier die Gitelfeit bes Ronigs mit= fbrach, um keinen fremden Ginfluß in feinem Lande gu bulben. Bei allem Respect gegen bie Glaubensfate ber romischen Kirche, wurde ihr boch grabe ber Gehorsam verweigert, ben fie am liebsten jum Glaubensfat erhob. Bum Glud hatte ber greise Ludwig Grund genug, im Miter auf Frommigkeit zu benten, und Rom nahm gern ben Frieden an, sobald bies mit Unstand geschehen konnte. : Es bleibt auffallend, welche Gewalt der Papftname noch immer auf die Gemuther ausübte, obgleich ber Glaube baran, wie ihn bas Mittelalter hegte, langft verschwuns ben war. Es ift die zahe Macht der Gewohnheit, welche bie Gesammtheit ber Ratholischen noch immer an ben Dit= temunkt ber Kirche fesselt, obgleich bie Sofe, wie jeder einigermaßen helle Ropf, langst barüber spotteten. Es ist bie vollig eingefahrene Spur, in welcher ber Bagen ohne große Anstrengung fortgetrieben wird; bas Wert so großer Beifter aus früherer Zeit konnte ja nicht so balb untergeben; verstand ein Papst auch nicht grade mit Umficht burch die vielen Klippen hindurchzulenten, er bewahrte

doch gewiß die alte Kanzleisprache, in die sammtliche Unmaßungen übergegangen maren, er führte die Rolle eini= germaßen durch, bis ein neues Talent sich fant, um mit großerm Erfolg aufzutreten. Baren nur mahrend biefer Beit einige Manner mehr als Sirtus V. (1585-1590) thatig gewesen, die Stellung nach Außen ware gewiß burch Anordnung bes innern Saushaltes besestigt. In ber funfiahrigen Regierung richtete er nicht allein ben Rirchenstaat wie ein ordentlich verwaltetes Reich ein, unterdructe die Banditen, trodnete jum Theil die pontini= schen Gumpfe aus, sondern hinterließ einen wohlgefull= ten Schat fur besondere Rothfalle der romischen Rirche. Much sonst wirkten noch mancherlei Grunde mit, um bem Stuble Petri eine wenigstens erträgliche Stellung Schon in politischer hinsicht war bie zu erhalten. Freundschaft bes Beberrichers vom Rirchenstaate um fo wichtiger, da die Plane Frankreichs, Ofterreichs und Spaniens fich in Italien freugten; ber Papft tonnte ja nach feinem Intereffe bas Bundniß wechseln, und einen gegen ben andern gebrauchen. Freilich hatte er bann bei einigem Disgriffe leicht bas Unglick, es mit allen Parteien zu verderben, wie Clemens XI. im fpan. Successionefriege mit Ofterreich und Frankreich jugleich brach, und von beiden gezüchtigt ward. Ferner machte fich auch jest die Uberlegenheit des italienischen Beiftes in diplomatischen Kunsten geltend, ebe durch Ludwig XIV. Frankreich tonangebend fur das übrige Europa ward, waren italienische Sitten und Erfindungen gradezu binbend. Cardinale wie Richelicu und Magarin machten fich zwar nicht viel aus bem beiligen Bater; aber ichon ihrer Stellung wegen mußten sie boch wenigstens ben Unftanb gegen ihn beobachten. Unter solchen schützenden Umftan= ben blieb ber schamloseste Repotismus, ben die Papfte fast ohne Ausnahme übten, Die furchtbare Kinanzverwir-rung, Die unter Innocen; X. (1644—1655), ober vielmehr unter beffen geiftlicher Beratherin, Dlimpia, fogar ben Kornhandel jum Monopol ber papstlichen Kammer nahm, ohne andern erheblichen Nachtheil, als daß ber Ackerbau verobete, die Banditen bis vor die Thore der Stadt ftreiften, regelmäßig wiederkehrende Sungerenoth viele Taufende ber Einwohner Roms fortraffte. Der Stuhl Petri blieb babei in erträglichen Ehren, und noffte auf beffere Beiten.

Seit der Mitte des 18. Jahrh. bing das Gefchick bes Pontificats eng mit bem Wetter zusammen, bas fich über ben Jesuiterorben jusammenzog. Benebict XIV., Prosper Lampertini (1740), hatte burch personliche Tu= gend einigermaßen bas papftliche Unfeben wiederhergeftellt, als fein Nachfolger, Clemens XIII. (1758-1769), Alles wieder burch die blinde Sartnadigfeit verbarb, womit er ben Orben in Schutz nahm. Schon hatten alle katholis sche Staaten die Jesuiten proscribirt und in gangen Schiffsladungen bem heil. Bater gur Ernahrung am Rirchenftaate aussehen laffen; ba beschloß er an einem Furften untern Ranges, ber baffelbe gewagt hatte, bem Berzoge von . Parma, Rache bafür zu nehmen, cassirte bessen Decrete, und brohete mit dem Banne. Allein sofort traten alle bourbonische Sofe zur Vertheidigung des Herzogs auf;

Frankreich besetzte Avignon, Neapel occupirte Benevent; zum Glud starb der Jesuitenpapst aus Arger. Elemens XIV., Ganganelli, mußte Alles aufdieten, um den ungehorsamen Sohnen der Kirche die Gewaltschritte, ihren Gesandten die trozige Sprache abzugewöhnen. Die Aushebung des Jesuiterordens, der Widerruf des Breve gegen Parma waren die schweren Opser, um die der Friede erkauft werden mußte. Welch schwere Ausgade für die papstliche Politif, Ansprüche, die doch einmal durch die Zeit eingesführt, und gleichsam als Vermächtniß der Vorsahren überzliesert waren, unter solchen Umständen durchsühren zu müssen! Es war das Geschick eines herabgekommenen Gesschlechts, den Auswand bestreiten zu müssen, den nun doch einmal die Ehre des Hauses sodert, und dabei überall in Verlegenheit, Geldnoth, politischer Unbedeutsamkeit! Und doch standen die schwersten Zeiten erst noch bevor!

Achte Periode: von Joseph II. bis auf bie Begen: wart. Die Sturme auf bem firchlichen Gebiete begannen mehre Decennien fruber, als auf bem Boben bes Staats, weil die Circulation neuer Ibeen burch englische und franbofifche Freigeister hervorgerufen, auf die mehr ibeelle Grundlage ber Rirche ichneller einwirfen mußte, als auf Die festeren Bande ber burgerlichen Berfaffung. Richt allein der Glaube, das Geruft der Dogmatit, war burch bas verführerische Einreden bes Boltaire'schen Spottes und bes Rouffeau'fchen Ernftes auch bei ben Gebilbeten ber katholischen Belt langst erschüttert, sondern durch die kirchenrechtlichen Untersuchungen eines Justinus Febronius (von hontheim) war die papstliche Universalherrschaft in ihrer Unhaltbarkeit bargethan, und eine ariffofratische Re-gierung ber Landesfirchen mit den Primaten an ber Spige, als ber Normalguftand anempfohlen. Damit follten bie arifforratifchen Mittelglieber wieber eingeschoben und gu alter Geltung erhoben werben, bie burch bas Steigen ber Papftmacht feit Gregor VII. entfernt waren, eine Reaction gegen bas Aufführen der Despotie auf demokratischer Grundlage. Die dem Papstihume fo nachtheiligen Principien fanben fofort in ber fatholifchen Welt allgemeinen Unflang; in Frankreich waren fie ja eigentlich ichon langft burch bie vier Gate ber gallifanischen Freiheit ausgefprocen; in Teutschland fanden fie burch bie gleich barauf beginnenben Reformen Joseph's II. praftifche Unwendung; ja ber Raifer ging baruber binaus, indem er ben gefun= fenen firchlichen Buftand aus landesberrlicher Dacht um= augestalten fuchte. Der Bufammentritt ber vier teutschen Erabischofe im Babe Ems (1786) follte bagegen nur bie Som war groß. Pius VI. entschloß sich zu ber Reise über bie Mpen, um perfonlich bem Raifer gu imponiren; ben Planen ber Ergbischofe feste man Intriguen entgegen, wer fich bie ibnen untergebenen Bifchofe gebrauchen lies jen; auch jeht zeigte es sich, wie wenig das Abendland an die Mettelstufe der Metropoliten sich gewöhnen wollte. Indesien bald brachen Stürme ganz anderer Art über den Bontinicat berein; in Frankreich öffnete sich der Buldem der Kewalation, in dem nicht allein hierarchie und Bantinomait, sondern seldst Ratbolicismus und Christenstum ju versinken drucke; war die weltliche Herrschaft

bes Papftes über bas Abendland ichon feit Sahrhunderten begraben, fo erlag jest fogar bie Couverainetat über ben Rirchenstaat, als frangofische Armeen Stalien überschwemm-ten, und Rom, wie die übrigen ganber, in eine Republik umformten. Bei Durchführung feiner Plane erkannte Napoleon balb bie Berftellung einer Nationalfirche als bringendes Ersoberniß zur Organisation der zerrütteten Zustände, ließ sich mit Pius VII. in Unterhandlungen ein; das Concordat von 1801 war davon die Folge, worin freilich fein Schatten der alten Papstgewalt mehr zu sinden ist. Als aber doch der Papst den Entwursen bes Raifers wieber im Bege ftanb, marb aufs Reue ber Rirchenftaat befest, mit bem großen Reiche vereinigt, und ber ftanbhafte Greis vergebens burch Deportation nach Frankreich jum Nachgeben bebrangt. Die Bieberberftel-lung bes Papftthums mit voller Couverainetat über ben Rirchenstaat ift Werf bes wiener Congresses, und bes bort fo fein unterhandelnden Carbinals Confalvi. Begenwartig ift die Stellung bes Papftes nicht burch feine Stellung gur gesammten fatholischen Rirche als beren Dberbaupt, fondern lediglich durch die allgemeine Idee bes Staats= rechts gesichert, wornach er als gultiges Glieb in bie Reibe europaischer Fursten aufgenommen ift; auf weltlichen Ginfluß hat er felbft verzichtet, ba er in bie großen Berwirrungen ber Revolution, Die grabe in ben fatholifden ganbern ihren Berb haben, nicht anders eingreift, als wenn er perfonlich angegriffen wird; bei bem Rampfe ber politischen Gegenfage auf ber Salbinfel, bei ben Ummals zungen, die Frankreich ersuhr, sind Alagen im Cardinal-collegio gesprochen, einziger Beweis ber Theilnahme und Ofterreichs imposante Macht in Italien ber einzige Schut, ber ihm selbst ben Besitz bes Kirchenstaats, wenigstens ber nordlichen Legationen, sichert. Wie lange übrigens eine Regierung, Die Der Befetjung einer ihrer Festungen burch frangofischen Banbftreich nicht wehren fonnte, Die burch frembe Eruppen vor ben Erceffen ihrer eigenen Golbaten geschützt werden mußte, sich in ber Reihe ber selbstandi-gen Staaten erhalten wird, muß von ber weitern politi-schen Entwickelung Europa's abhangen. Die frechliche Bebeutung bes Papftthums gewährt ihm freilich noch bie Stellung an ber Spige bes Ratholicismus, und ift bies fogar von protestantischen gurften anerkannt, bie gum Beften ihrer fatholifchen Unterthanen Concordate mit Rom fcbloffen; inbeffen fcheint auch bier ber Entwidelungsgang barauf gerichtet ju fein, bag burch wiffenschaftliche Bearbeitung bes Ratholicismus, wie durch Erwachen eines nationalen Gelbftgefühls ber Landesfirchen, eine allmalige Lofung ber papftlichen Bande gu erwarten ift. Bollig gu ber Unbedeutsamfeit ber erften Sahrhunderte durfte aber Roms Bifchof nie berabfinten, fo lange noch bei ber Ents wickelung ber abendlandischen Staaten Erinnerungen ber Borzeit bewahrt bleiben *). (Fr. W. Reliberg.)
PAPSTWAHL, -KRÖNUNG, -BEGRABNISS.

^{*)} Die drift-tatholifche Lehre vom Papft und feiner Stellung jur Rirche wird am Schluffe bes Buchftaben P von einem tatholiichen Mitarbeiter gegeben werden. über Papft, als Chef eines weltlichen Staates, vergl. ben Artitel Kirchenstaat.

In ben erften brei Sahrhunderten ber drifflichen Beitrech= nung wurde ber Papft von Beiftlichfeit und Bolf gewahlt: "de Dei et Christi ejus judicio, de clericorum paene omnium testimonio, de plebis, quae tunc adfuit, suffragio et sacerdotum antiquorum et bonorum virorum collegio" (Cyprian). Es liegt in der Ratur ber Dinge, baß eine ecclesia pressa fich mit republifanischen Formen umgibt (Irland, bie Turfei, bie Raffolnifen), und follten Dachthaber beffen ftets eingebent fein. Raifer Balentinian fcheint ben erften unmittel= baren Ginfluß auf Die Papftmahl geubt zu haben. Urfi= cinus, ber bereits mit Damafus I. concurrirt hatte, erhob nach beffen Tobe neuerbings Unfpruch, obgleich Giricius in bertommlicher Beife ermablt worben (385). Balentinian fprach fich aus ju Gunften bes rechtmäßig Erwähl= ten, und burch bes Raifers Unfeben gelangte Giricius gum rubigen Befige feiner Burbe. Es ift nicht mahrscheinlich, baß Balentinian's Nachfolger bem burch ihn gewonnenen Prajudiz entsagt haben sollte. Oboafer, ber Konig der Heruler, verordnete im I. 483, daß nur eine dem Konige wohlgefällige Person erwählt werden solle, und der Oftgothe Theoderich ernannte den Papst Felix IV., gleich: wie Splverius von dem Gothen Theodat ernannt wurde. Rach Bernichtung ber gotbischen herrschaft behielten bie Raiser in Conftantinopel bas Ernennungs ober wenig: ftens Beftatigungsrecht bei, und wurde baffelbe von 668 an burch bie Erarchen von Ravenna ausgeubt. Die Tare, welche fur die Beftatigung zu entrichten, erließ Raifer Conftantin V. im 3. 680 bem Papft Ugathon und bef: fen Rachfolgern. Ingwischen gaben bie romischen Concilien von 606 und 769 manche Borfchriften fur die Reguli: rung der Papstwahl, und der Kampf der Griechen und Longobarden, bas Wieberaufleben einer republikanischen Berfaffung in bem von feinen Gebietern vergeffenen Rom ließ auch die romische Rirche wieber eintreten in die ihr entzogenen Rechte und Freiheiten, beren Befestigung, gleichwie ungewohnte Gicherheit und neuen Glang fie ben frantifchen Konigen verbanten follte. In der Ertenntlich= teit fur die von bem oberften Boigte ber Rirche, von Karl bem Großen, empfangenen Boblthaten foll Papft Ubrian I. ben Ranon gegeben haben, der bem Raifer bas Recht verleibt, Bischofe zu inveftiren und felbst ben papstlichen Stuhl zu befegen: ohne die Echtheit bes Ranon gu prufen, wollen wir nur erinnern, daß Rarl ber Große unbenutt ließ die einzige Gelegenheit von dem Privilegium, so viel ben papfilichen Stuhl betrifft, Gebrauch zu machen. Leo III. wurde von der Geiftlichkeit und dem Volke von Rom gewählt, und von bem Raifer nicht einmal bas Beflatigungsrecht geubt. Unter Rarl's fchwachen Rachfolgern perfielen bie Dacht und Befugniffe eines oberften Rirchen= voigtes, und bie Papfte, benen nach ber Unficht bes Jahrhunberts bie Ausübung einer erecutiven Gewalt un: terfagt, wurden genothigt, ben Schut machtiger Barone ber Nachbarschaft ju suchen. Der unwurdigfte Ginfluß machte fich geltend bei der Befetung bes heiligen Stubls, obgleich Johann IX. in bem romischen Concilium von 904 ein zwedmäßiges Bablgefet erließ und Borfchriften ertheilte, welche bei tommenben Bablen allen Unord:

nungen vorbeugen fonnten. Dito I., ber Bieberherfteller bes Reiches Karl's bes Großen, gab am 13. Febr. 962 bie berühmte Urfunde, welche bie Stellung bes Boigtes ju dem Oberhaupte der Kirche beutlicher bestimmte. Es wird darin gesagt, "daß die gange Geistlichkeit und der romische Abel sich durch einen Eid verbinden sollten, daß bie Bahl ber Papfte in Bufunft rechtmäßig und nach Borfchrift ber Rirchengefete geschehen werbe, und bag ber= jenige, ber ju biefem beiligen und apostolischen Regiment wurde erwählt werden, durch feines Ginwilligung fich gum Papfte weihen laffen foll, ehe und bevor er in Gegenwart ber faiferlichen Gefanbten, ober bes Gefanbten bon bes Raifers Gobn, auch ber gangen Gemeinbe, folches Berfprechen gur Beruhigung aller, und gu ihrer qu= funftigen Erhaltung wird gegeben haben, als ber Papft Leo (IV.) freiwillig gethan hat. Der Raifer verhielt fich aber teineswegs innerhalb ber Grengen, Die er fich felbft vorgeschrieben; er vertrieb ben Papft Johann XII., feste ihm Leo VIII. entgegen, und Raifer Dtto III. machte feinen Better Bruno, seinen Lehrer Gerbert, jum Papft (Gregor V. Splvefter II.), ohne boch babei bie Romer von ber Bahl ganglich auszuschließen, sobaß fein Berfahren hierbei demjenigen ungefahr glich, welches bei ber Befestung teutscher Bisthumer beobachtet zu werden pflegte. In gleicher Beise mag heinrich III. bei Ernennung ber Papfte Clemens II., Damafus II., Leo IX., Bictor II. gewirft haben. Stephan X., angehorend bem eenham= ichen ober verdunschen Zweige bes Saufes Urbenne, melcher Zweig befonders unbeliebt ben frantifchen Raifern, verdankte seine Erhobung freier Bahl, Die begunftigt burch die fturmische Minberjahrigkeit Beinrich's IV., und fein Nachfolger, Papft Nicolaus II., benutte bie fortmab= rende Dhnmacht bes Reichs, um auf bem Concilium gu Rom, 1058-1059, an die Stelle eines zweifelhaften, ftets von Unordnungen begleiteten Berfommens, ein feftes Bablregulativ einzuführen. Biernach follte funftig die Papftwahl von ben Cardinalbifchofen allein vorbereitet, bann mit Beiziehung ber übrigen Carbinale bie Bahl felbst vorgenommen werden, und bieses zwar mit Bustims mung des übrigen Klerus und bes Bolkes, und ohne hintansehung ber bem Kaiser schuldigen Sochachtung und Ehrsurcht (Cap. 1. Dist. 23. Can. 1. 9. Dist. 79): "Salvo debito honore et reverentia dilecti filii nostri Henrici — et (uti) jam sibi concessimus, sicut successoribus illius, qui ab hae apostolica sede personaliter hoc jus impetraverint." Der Nachfolger von Nicolaus, Alexander II., wurde bereits ohne Zustimmung des kaiserlichen Hofs gewählt und consecrirt. Gregor VII., von des Raisers wegen befragt, wie er, gegen bas Ber- fommen, die auf ihn gefallene Bahl habe annehmen tonnen, ohne Borwiffen bes Raifers, entschuldigte fich mit bem ihm von bem Bolfe angethanen 3mange, und fügte hingu, er fei feineswegs zu vermogen gemefen, bag er fich ordiniren laffen, bevor er bie Ginwilligung bes Raifers und ber teutschen Fursten gehabt. Mit Diefer Entfoulbigung befriedigt, erlaubte Beinrich, bag Gregor confecrirt werbe. Siernach ift er unter ben Raifern ber lette gemefen, ber aufgefobert worben, in ber Gigenschaft eines

oberften Boigtes ber Rirche ein Beftatigungerecht ju uben. Das unter Alerander III. im J. 1179 versammelte britte lateranensische Concilium gab die Papstwahl ausschließlich an die Cardinale, und haben sich von dem an die Bahlformen allmalig ju ihrer heutigen Gestalt geordnet. Für ben verstorbenen Papft wird neun Tage lang Trauergot: tesbienft gehalten. Un jebem biefer neun Tage treten bie Carbinale, nach bem Traueramte, in eine Congregation jufammen und berathschlagen sich über bas Geremoniell, uber bie im Conclave ju beobachtenbe Dronung tc. In biefen Congregationen nimmt bas beil. Collegium bie Mufwartung ber Gefandten und fonftigen hohen Perfonen an. In ber erften Gigung werben bie verschiebenen, auf bas Bahlgeschäft bezüglichen Bullen von Alexander III., Gregor X., Elemens V., Elemens VI., Julius II., Pius IV., Gregor XV., Urban VIII. und Clemens XII. vorgelesen, bie Carbinale beeibigt, und zwei berfelben gewählt, um ber eine die Erauerrebe, ber andere die Bahirede gu halten. In ber zweiten Congregation werben bie Beamten in ihren Stellen bestätigt und bie Condolenzen angenom: men. Die britte, vierte und funfte beschäftigt fich mit ber Wahl ber fur bas Conclave bestimmten Urgte, Apothefer ic. In ber fechsten werden die Bellen des Conclave burch bie Sand bes jungften Carbinal = Diakon verlofet, bie Geremonienmeifter und Mufmarter ermahlt. In ber fiebenten Congregation wird von ben Cardinalen gehan= belt, welche ben einem jeben bewilligten zwei Conclavis ften (ber eine ift ein Kammerbiener, ber andere, ber eigentliche Conclavift, ein Geistlicher) einen britten hingu-zufügen wunschen. In unsern Zeiten wird biefer Wunsch einem jeben gewährt, in frubern Tagen mar ber britte Conclavift febr vornehmer Geburt, hohem Alter ober befonberer Gebrechlichkeit vorbehalten. In ber achten Congregation wird von zwei Carbinalen bas Bergeichniß al-Ier in bas Conclave aufzunehmenben fremben Perfonen entworfen. In ber neunten und gehnten Congregation werben bie brei Carbinale erwählt, welche bie außere Dberaufficht im Conclave fuhren follen. Den Tag nach den Trauer-Nonen, den 10. Tag von dem Ableben des Papstes an gerechnet, versammeln sich die Cardinale in der St. Peterskirche, um zu horen die Messe de Spiritu sancto, welche der Dekan in dem Chor der Stiftsherren, ober in einer anbern beliebigen Kapelle lieft. Sobann balt ber in ber erften Congregation bierzu erwählte Carbinal in lateinischer Sprache die Wahlrede zu ermahnen seine Collegen, daß sie der Kirche ein wurdiges Obershaupt geben. Ist die Ermahnung gesprochen, so ordnen die Anwesenden sich zu einer Procession; vorausgehen die Musiker der pastlichen Kapelle, anstimmend das Veni creator spiritus, und ein Geremonienmeifter mit bem golbenen papftlichen Rreuze (la Croce papale), bann folgen paarweise bie Carbinale, ben Defan an ber Spike. Sinter jebem Paare geben bie Diener und einige Schweizer; andere Schweizergarbiften bilben Spalier gu beiben Gei= ten bes Buges, bem fich eine unermegliche Bolfsmenge anichließt. Un bem Orte bes Conclave, so gewöhnlich ber Batican, angesommen, giebt bie Procession sofort ein in bie Kapelle von Sirtus IV., die bereits eingerichtet fur bas Scrutinium und fur bie funftige Aboration. Der Cardinal Defan fpricht die Dration "Deus qui corda fidelium," und bie Carbinale nehmen ihre Plage ein, mabrend alle, die ohne Beruf anwefend, burch die Geremonienmeifter erfucht werben, abzutreten. Der Gecretarius bes beil. Collegiums und bie funf Ceremonienmeifter bleiben zwischen ben Banten fteben, und ber Secretarius ober ein Ceremonienmeifter verlieft mit lauter Stimme bie auf bie Bahl und bas Conclave bezüglichen Bullen, und es beschworen bie Carbinale beren genaue Befolgung. hiernachst gieben die Carbinale fich in ihre Cellen gurud. Diefer Cellen find fo viele, als bas beit. Collegium eben Mitglieber gablt, und bemnach in ihrer Ungahl manbelbar. Denn beinahe niemals ift bas Carbinalscollegium vollftanbig befett, felten fo zahlreich, als im gegenwartis gen Augenblide. Um vollstandig gu beißen, mußte baffelbe mit 70 Carbinalen befest fein: feche Carbinalbifchofe, Offia, Porto, womit die Kirche von Santa-Rufina vereinigt, Albano, Sabina, Palestrina und Frascati; 50 Priester, unter solgenden Kirchentiteln: Santa Maria in Tra-stevere, Santa Potentiana, S. Lorenzo in Lucina, la Trinita be' Monti, S. Marcello e Pietro, Sant' Ugostino, Santa Cecilia, Santa Prisca, Santa Maria in ara coli, Sant' Meffio, Santa Praffebe, Santa Maria bella Pace, Santa Maria begli Angeli nelle Terme, Santi Quattro Coronati, Santi Giovanni e Paolo, S. Pietro in Bincola, Santa Maria fopra la Minerva, Santa Sabina, Santa Sufanna, Santi Nereo et Uchilleo, S. Porenzo in Pane e perna, Santa Groce in Gierufalem, G. Martino ne' Monti, Santa Maria bel Popolo, Santa Balbina, S. Girolamo belli Schiavoni, Santa Unaftafia, G. Gisto, Sant' Honofrio, S. Silvestro in Campo Marzo, Santa Maria in Bia, Santi Apostoli, S. Salvatore bel Lauro, S. Pancratio, S. Matteo in Merulana, S. Bartolomeo in Isola, S. Clemente, S. Giovanni innangi porta Latina, S. Tomaso in Parione, Santa Ugnese in Piaza Navona, S. Marcello, S. Marco, S. Stefano nel Monte Celio, Santa Maria bella Traspontina, S. Biagio bell' Ugnello, G. Eufebio, G. Pietro Montorio, S. Grifogono, G. Quirico e Sovita und G. Celfo; 14 Carbinal-Diakonen, unter folgenden Titeln: Santa Maria in via lata, Sant Eustachio, Sant' Ugata, Santa Maria in Portico, Sant' Angelo in Pescaria, Santa Maria Nuova, Santa Maria in Cosmebin, San Nicola in Carcere, S. Giorgio, Santa Maria in Aquiro, Sant' Abria-no, Santi Cosmo e Damiano, Santa Maria in Domenica und Santi Bito e Modefto. Die Cellen find in ben obern Galerien bes Baticans und in ben anflogenden Bimmern, in einer Reihe angebracht. Gine jebe bilbet ein Biered, ift von Sannenfparren aufgeführt, und von ber nachften Celle burch einen fußbreiten Raum getrennt. Bur Geite find zwei Bimmer angebracht, von benen bas eine jum Deffelefen ober horen, bas andere als Speifes gimmer bestimmt ift. Die Banbe ber Gellen bestehen nur aus Wollenzeuch, und ba bie großen Simmer, wie 3. B. die Gala bucale, in viele Gellen vertheilt gu mer= ben pflegen, fo befinden fich bie fammtlichen Inhaber ei= nes folden Simmers in beständiger Spannung, benn in

215

allen Gellen kann ein jedes Wort gehort werden, bas in einer ber Cellen bes namlichen Zimmers laut gesprochen wird. In der Eintheilung und Benutung des engen Raums, ber jedem Cardinal burch bas Loos jugewiesen, etwa 18-20 Fuß Lange und Breite, entwickelt sich ber Staliener Sinn fur hausliche Induftrie. Außer einem Speife: und Wohnzimmer und einer Schlaffammer wird noch ein Stubchen fur ben Kammerdiener, ein anderes für ben Conclavisten angebracht. Einige Cellen find zu awei Stockwerken eingerichtet, und bemnach mit einer compendiosen Treppe versehen. Uber jeder Celle wird des Inhabers Wappen angebracht. Die Creaturen des lette verstorbenen Papstes gehen mahrend bes Conclave violett gefleibet, haben auch Cellenbehang und Gerathe von dun: kelvioletter Farbe, mabrend ihre Collegen für Umeublement bie grune Farbe mablen. Die Cellen ber Carbinale, von welchen es ausgemacht, daß sie nicht nach Rom kommen, bleiben gleichwol ihnen vorbehalten und unbesett. 3mifchen ben Cellen und ben Fenftern wird eine lange Galerie offen gelaffen, um ben Gellen und bem gesammten Conclave bas nothige Licht zu geben; jebe Celle ift zu bem Ende mit einem kleinen Fenfter versehen. Nach bem Mittags: effen ruft ein Glodlein die Cardinale zur Capelle des Scrutiniums jurud, und in ihrer aller Begenwart fcmo: ren in die Bande bes Cardinal-Defans ber Marschall ber Rirche, zugleich Huter ber Pforte bes Conclave ') und ber Governatore bes Conclave ben vorgeschriebenen Gib. Rach biefer Berrichtung fehren die Cardinale zu ihren Cel-Ien jurud, viele begeben fich auch wieder in ihre Boh: nungen; Die einen, wie die andern, verhandeln mit ben fremben Gefandten, ober bereiten fich in anderer Beife au bem vorhabenben Geschafte. Alle muffen jeboch auf ben Schlag ber britten Nachtstunde (nach italienischer Uhr) im Conclave sich einfinden, gleichwie auf bas von ber Glode gegebene Zeichen alle sich entfernen, die nicht in bas Conclave gehoren. Der Marschall ber Kirche veran: faltet fofort in hertommlicher Beife beffen Berfchliegung, und ber Cardinal-Defan und ber Camerlengo ftellen eine Untersuchung an, ob Alles wohl geschlossen und versichert, laffen auch barüber burch bie Ceremonienmeister ein Inftrument aufnehmen. Alle Zugange und Fenster, bis auf bas einzige oberhalb einer jeden Celle angebrachte Kenfter, muffen verhangt oder zugemauert fein, und nur das Thor und eine Seitenpforte bleiben einem mehr oder minder befchrantten Bertehre offen. Jenes wird von Innen und von Außen verschloffen. Den Schluffel zu bem innern Schlosse erhalt ber Governatore, jenen bes außern Schlosfes bewahrt ber erfte Geremonienmeister. Die Nebenpforte wird nur fur Ordensobere und Gefandte geoffnet, ober the einen Carbinal, ber wegen Krankheit bas Conclave verlaffen mußte. Un bem Sauptthore find vier Offnungen angebracht, alle mit Drehrabern versehen, wodurch bie Speisen fur die Carbinale eingeschoben werden. Das bei steht Tag und Nacht eine starke, von dem Marschall ber Rirche dabin beorderte, Bache; in deren Gegenwart

kann man einen Cardinal und jede andere im Conclave eingeschloffene Perfon fprechen, boch muß bas Gefprach mit lauter Stimme, lateinisch ober italienisch geführt werben. Auf bem St. Petersplate find vier andere Bach: hauser angebracht, beren Mannschaft unter ben Befehlen bes Generals ber Rirche fteht. Die auf ben Plat fubrende Stiege des apostolischen Palastes wird burch eine Breterwand geschlossen und von zwei Schweizerwachen gehutet; zwei andere Bachen befinden fich innerhalb bes Hofes der außersten Pforte und an der Treppe, die hinabführt nach St. Peter. Um Tage nach bem Einzuge in bas Conclave halt ber Carbinal-Defan eine stille Messe vom heiligen Geifte, worin die übrigen Cardinale gur Communion geben, bann richtet er an fie eine Ermah: nung, bas bevorstehende Geschaft betreffend. Gobann erfolgt die Musterung der Conclavisten; zwei, hochstens brei, ben Rammerdiener eingerechnet, mag ein Carbinal bei sich haben. Sie werden bei ihrem Eintritte in bas Conclave beeidigt, erhalten nach beendigter Bahl aus ber apostolischen Kammer ein Geschenk von 400 Lire, und tar: und abgabefrei bas romifche Burgerrecht. Much er: ben fie, nach vollendeter Bahl und nach Auflofung bes Conclave die Berathschaften, welche in ber Celle ihre Patrons enthalten. Gie fungiren als Secretaire und üben nicht felten, als Bertraute und gewandte Unterhandler, ben machtigsten Ginfluß auf die Wahl. Außer ihnen find für ben allgemeinen Dienst bes Conclave aufgenom= men ein Sacriftan mit feinem Gebilfen, funf Ceremo: nienmeister mit ihrem Diener, ein Secretarius fammt Ge-hilfen, ein Beichtvater, zwei Arzte, ein Chirurg, ein Apotheter mit zwei Gefellen, zwei Barticheerer mit zwei Gefellen, ein Maurermeifter, ein Bimmermeifter, 16 Knechte (Facchini). Täglich, fo lange bas Conclave mahrt, wird von ber Belt: und Ordensgeiftlichkeit eine Proceffion nach ber St. Petersfirche angestellt, um fur bie vorhabende Wahl ben gottlichen Beistand zu erstehen. Während die Procession den Vatican umzieht, wird das Veni Creator gesungen, in der Kirche die Messe de Spiritu sancto gelefen, und babei eine Lection vorgetragen, worin es beißt: Domini sunt cardines terrae, et posuit super cos orbem. In dem gleichen Sinne werden in einer ber auf das Bahlgeschaft bezüglichen Bullen die Carbinale genannt, infallibiles aeternae sapientiae consultores. Die verschiedenen Bruderschaften ftellen Betftunben an, von bem himmel ein wurdiges Oberhaupt ber Rirche zu erflehen, und in mehren Kirchen werden zu gleichem 3wede Betftunden vor bein ausgesetten Soche wurdigsten gehalten. In der namlichen Absicht werben in der gangen katholischen Kirche, sobalb bas Ableben, bes Papftes bekannt geworben, offentliche Gebete angeordnet. Die Absonderung der Cardinale murde von Papft Gregor X. auf dem Concilium ju Lyon, 1274, vorgeschrieben, Die Diplomatie, eine Erfindung ber Staliener, hat aber biefe Ab= sonderung in mancherlei Formen zu verhullen gewußt. Eine biefer Formen ift ersonnen, um zu verhindern, bak Briefe von Gefandten ober von einer bei bem Bablacichaft intereffirten Partei, jugleich mit ben fur jeben Carbinal bestimmten Speisen eingeschwarzt werben. Mittags und

¹⁾ Diefes Erbamt ift nach bem Aussterben ber Savelli an bie Chiai getommen.

bem Altare fieht eine lange Tafel; Die zwei filbernen Beden barauf enthalten bie gebruckten, von ben Geremonien: meiftern gurecht gelegten Formulare fur Scrutinium und Mcceffus. Mitten auf bem Tifche fteben zwei Relche, befimmt bie ausgefüllten Formulare aufzunehmen; neben ihnen ift ein verschloffenes, oben mit einer fleinen Dffnung verfebenes Raftchen angebracht. Gin Gadchen liegt babei, worein ber jungfte Carbinal-Diafon fo viele Rugeln wirft, als Carbinale gegenwartig find; jede Rugel ift mit bem Ramen eines Carbinals bezeichnet. Gin Tafelchen beschreibt die Eidesformel, welche die Cardinale schwören, bevor die Stimmzettel in den Kelch gebracht werden. Aus dem Sachen, worin die Kugeln enthalten, werden deren neun gezogen; diese Berlofung gibt drei Scrutatoren, drei Revisoren und drei Krankenpsteger. Die Scrutatoren nehmen Plat an dem Tische, werden aber von den Reviso-ren beaufsichtigt. Die Krankenpsleger schreiben die Ab-stimmungen der Cardinale, welche dieses selbst zu thun durch Altersschwäche verhindert werden. Die Einlegung ber Bablgettel wird nach bem Alter vorgenommen. Der atteffe Carbinal geht querft an jenen Tifch, nimmt aus bem Beden ein Bablformular, fcbreibt ben Ramen bes= jenigen ein, bem bie Stimme gugebacht, lagt bie Uberfcbrift burch eine frembe. Sand anfertigen, ober verftellt feine Schrift, fo viel bies moglich ift; bann legt er bas Briefchen vierfach jusammen und brudt fein Giegel auf, worauf er nach feinem Plate gurudfehrt. Bum Scrutis nium felbft nimmt zuerft abermals ber altefte Carbinal fein Briefchen zwischen ben Daumen und ben Beigefinger ber rechten Sand und geht bamit vor ben Altar, bas Briefchen in bie Sobe haltenb, bamit es von ber gangen Berfammlung gefehen werbe. Er fniet nieber auf ber unterften Stufe bes Altars, fpricht leife ein Gebet, bann laut, auf ber oberften Stufe, bie Borte: Testor Christum Dominum, qui me judicaturus est, eligere quem secundum Deum judico eligi debere, et quod in accessu praestabo. Dann legt er fachte fein Briefchen auf ben Dedel bes Relches, in welchen es von felbft binab: gleitet. Daffelbe thun in ber Ordnung ber Jahre die ub-rigen Bahler. Ift einer wegen feiner Altersichwache bazu unvermogend, fo wird ihm von einem Gerutator ber Kelch vorgehalten. Carbinale, bie etwa frank ihre Gellen buten muffen, fchreiben felbst ober laffen ihre 26: ffimmung burch einen Krantenpfleger zu Papier bringen. Ein anderer Rrantenpfleger nimmt bas verschloffene Rafts den, bas auf bem Tifche ber Bahlfapelle in Bereitschaft fand, geht damit nach ber Belle bes Rranten und empfangt fei: nen Bablgettel, ber vermittels ber oben angebrachten Dff= nung in bas Raftchen eingeschoben wird. Das Raftchen tragt ber Krankenpfleger alsbalb nach ber Rapelle gurud, es wird Angefichts bes beil. Collegiums geoffnet, ber In: balt berausgenommen und in ben Relch zu ben übrigen Bollettini gebracht. Die Bahlformulare find burch Quer: linien in acht gleiche Theile unterschieben. In ber erften Abtheilung fteht bes Bahlers Name: Ego N. N. Cardinalis. Die zweite Abtheilung bleibt leer. In ber brit-ten Abtheilung ist vorn und hinten ein Kreis angebracht, barauf ber Wähler sein Siegel in weichem Bachse auf-M. Encoft. b. BB. u. R. Dritte Section, XI.

gubruden hat. Bei folden Gelegenheiten wird aber bas gewöhnliche Infiegel nicht angewendet, sondern ein jeder Carbinal hat fich hierzu ein besonderes Pitichaft fechen laffen. In die vierte Abtheilung fommt ber Rame bes Erwählten in folgenden Worten: Eligo in Summum Pontificem Eminent, D. meum D. Cardinalem N. N. Die funfte Abtheilung bleibt frei. Der fechsten werben abermals bie Siegel aufgebrucht, nach Unleitung ber vor-handenen Kreife. Die fiebente Ubtheilung bleibt leer; Die achte wird nach Belieben mit einer Schriftstelle ober Devife ausgefüllt. Der Umichlag ift gang bebedt mit burchfchlungenen Bugen, bamit bie Schrift ber innern Seite um fo weniger zu lefen; gang oben wird nur ber Name, unten bas Siegel angebracht. Sind alle Bahlzettel, Bollettini, in bem Relche gefammelt, fo nimmt ber lette ber Scrutatoren einen nach bem anbern aus bemfelben ber= aus, zeigt ibn ben Carbinalen und ichiebt ibn in ben zweiten Kelch. Findet er mehr ober weniger Bollettini, als Carbinale im Conclave anwesend find, so verbrennt er alle mit einander, und jeber Carbinal ichreibt ein neues Briefchen, und bas fo oft, bis bas Scrutinium, fo viel bie Bahl ber Stimmen betrifft, feine Richtigkeit hat. Wird bie Bahl als richtig befunden, fo begeben fich bie brei Dr= benshaupter unter den Carbinalen nach bem Altar, bann tragen fie ben Relch mit ben Bablgetteln nach bem Tifche gurud. Gie nehmen ihre Plate ein, und bie Scrutatoren feten fich nieber an ben Tifch, in ber Beife, bag bie gange Berfammlung fie vor Mugen bat. Der erfte von ihnen fturgt ben Relch um, bag bie Bollettini auf ben Tifch fallen; ift bie Operation bes Tages ernftlich gemeint, und finden fich fur einen Candidaten fo viele Stimmen, als zur Inclufiva erfoberlich, fo offnet ber Scrutator ben erften Brief, lieft fur fich die barin enthaltene Abftim= mung und reicht ihn bem zweiten Scrutator, ber eben= falls fcweigend lieft und ben Bettel an ben britten Gerus tator abgibt. Diefer lieft ben Ramen bes Gewählten laut ab, und fammtliche Carbinale tragen ben verlefenen Das men in eine Tabelle ein, beren gedrucktes Formular jeder vor sich liegen hat. Der dritte Scrutator nimmt dem-nächst den Zettel, durchsticht ihn bei dem Worte Elizo mit einer Nadel, durch welche ein seiner Faden gezogen ist; wenn alle Bollettini an einander gehängt, bindet er beibe Enden des Fabens gufammen, und ben gufammengehefteten Bunbel wirft er in einen Relch. Die Reviforen burchgeben bie einzelnen Bablzettel; wenn fie Alles richtig befinden, fo werben die Stimmen gezahlt und von ben Stimmgebern recognoscirt; berjenige aber, zu beffen Gunften fich zwei Drittel ber Stimmen vereinigen, wird als Papit proclamirt. Sat Niemand am Morgen Die no= thige Stimmengahl erreicht, fo fommt es am Nachmittage zur Accessuswahl, vor welcher statt ber Messe pro ele-ctione Romani Pontificis bas Veni creator spiritus abgefungen wird; und es ift beinabe unerhort, bag ein Papft burch bas Scrutinium allein ermablt worben mare. Der Acces unterscheibet fich von bem Scrutinium baburch, baß ber Eib nicht erneuert werden barf. Im Ubrigen ift bie Form bieselbe. "Accedo ad Cardinalem N. N. et possum accedere, ut patet ex voto meo et ex subscripto . fcbreibt ber abstimmenbe Carbinal in fein Brief= lein. Will er bei feiner bereits abgegebenen Stimme per= barren, fo fchreibt er: "Accedo nemini." Ergibt fich nach porgenommener Revifion auch jest feine Stimmenmehrheit, hat feiner ber in Borichlag gebrachten Candidaten bie noth-wendig erfoberten zwei Drittel ber Stimmen vereinigt, fo wird am nachften Tage fruh eine neue Wahloperation ange: ftellt. Die Bablgettel werben jebesmal verbrannt. Die Dauer bes Conclave lagt fich nicht im Boraus bestimmen; wenn aber in ber Petersfirche ber Finger bes beil. Petrus, ber nur an ben bochften Seften ausgesett zu werben pflegt, in mabrenbem Conclave ber Berehrung ber Glaubigen ausgeset wird, fo ift biefes ein Beichen ber berannabenben Beenbigung ber Bahl, und man fieht ber Berfunbis gung bes Refultats entgegen. Durch manche außere Um= ftanbe, auch burch bie verschiebenen Unfichten ber Carbi= nale, fann bie Bahl gar febr verlangert werben, ju gros fem Rachtheile ber Gefundheit ber mehrentheils bejahrten Berren, bie in bem ungefundeften Theile ber Stadt auf einen fo engen Raum beschranft find. Gind g. B. Car: binale abwefend, welche bem Conclave beiguwohnen mun: fchen, fo wird bie Bahl baburch aufgehalten, bag Can: bibaten in Borfchlag tommen, bie burchaus unpaffend bie fcmere Burbe ju tragen (bie feine Cardinali papali find), und die baber niemals eine Stimmenmehrheit gewinnen tonnen. Biele Beit geht auch in ben Unterhandlungen mit ben fremben Befandten verloren; biefe Befandte, fur welche porzugeweise ber Debeneingang an bem Conclave bestimmt, verbanbeln junachft mit ben Orbenshauptern in bem beil. Collegium. Bei folden Mubiengen, bie in bem Gprach= zimmer gegeben werben, waltet bas gleiche Ceremoniel wie vor bem Papfte felbft. Diefer muß fich nothwendig unter ben Carbinalen befinben, und die Orbenshaupter ftellen bie Befammtheit ber Cardinale vor. Den gur Mus bieng fommenben Diplomaten verwehrt ein Borhang ben Einblid in bas Conclave; vor gefronten Sauptern offnen fich aber alle Schranken, wie namentlich geschah, als Rais fer Joseph II. bas Conclave von 1769 besuchte. Unbes fdrankt foll bie Freiheit ber Stimmen fein; Parteien gu bilben, ift ben Carbinalen unterfagt, ebenfo menig bur= fen fie burch einen Gib ober burch ein fonftiges Berfpreden in ihrer Bahlfreiheit fich beschranten laffen; fie ba= ben einzig bas Bohl ber Rirche ju berudfichtigen. Doch ift eine Urt ber Beschrantung burch weltliche Rudfichten von gang besonderer, allgemeiner Bedeutung eingeführt worben. Es ift diefes die sogenannte Erclusiva, zu der ein teutscher, nun ofterreichischer Raifer, Frankreich und Spanien berechtigt find. Den Ursprung dieser Berechtigung glaubt man in die Zeiten der großen Schismen des 14. Jahrh. zus rückseben zu können. Uns scheint sie in den Ansang des 16. Jahrh. zu gehören, als die Könige von Frankreich Maistand erobert hatten, als Neavel eine spanische Provinz geworden war. Es ist nicht abzusehen, wie Spanien ohne Reapel fur ben romifchen bof folche Bedeutung hatte erlan: gen tonnen, noch viel weniger aber, wie ein teutscher Raifer, bei ber Dhumacht bes Reiches feit ber Mitte bes 13, Jahrh. foldes Recht batte gewinnen fonnen. Rur als Nachfolger Karl's V. werben Ferbinand I. und bie Raifer bis

auf ben heutigen Tag erclubirt haben. Das babei gu beobachtende Berfahren ift folgendes: Der Sof ertheilt einem Carbinal Bollmacht, Die Erclusiva gu geben (im S. 1831 hatte Albani von Bfterreich, Isoard von Frantreich, Marco y Catalan von Spanien biefe Bollmacht), und bezeichnet die Carbinate, beren Wahl er zu verbin-bern wunscht. Dag ber Bevollmachtigte biefe Ramen gebeim gu halten fuchen wirb, ift begreiflich; es fei benn, baß ber Sof aus befonbern Grunden feinen Unwillen gegen biefen ober jenen Carbinal an ben Zag ju legen wunscht. In bem Conclave von 1769, welches Frantreich burch Schreden ju beberrichen fuchte, machten bie frangofifchen und fpanifchen Gefandten bei allen Carbinas len die gewöhnlichen Privatbefuche, nur nicht bei Bofchi, Buonacorfi, Torrigiani und Caftelli. Diefen follte badurch die Erclusiva angebroht werben. Wenn in einem Scrutinium Bahricheinlichkeit vorhanden ift, daß ein ausaufchließender Carbinal gewählt werden fonnte, b. h. wenn ber bevollmachtigte Carbinal bei ber Berlefung ber Stim= mengettel inne wirb, bag nur eine ober zwei Stimmen fehlen, um die kanonische Wahl zu constituiren, wenn er vermuthen fann, bag bie fehlenben Stimmen noch uner= offnet auf bem Tische liegen, fo erhebt er fich und proteftirt im Namen feines Mandanten gegen Die Babl, morauf die Berlefung der übrigen Stimmen unterbleibt. Bersfäumt er aber den Augenblick, hat er nicht protestirt, besvor die kanonische Bahl von Stimmen verlesen ift, so bleibt seine Protestation ohne Wirkung. Nur einmal, d. b. nur gegen einen Carbinal, fann einer ber privilegirten Sofe in einem Conclave protestiren, baber ber Bevolls machtigte vorsichtigen Gebrauch von feiner Gewalt ju machen hat, daß er nicht gu fruh ercludire, weil fein Sof ihm noch andere mablbare Cardinale bezeichnet haben fonnte, beren Ausschließung gewunscht wurde. In bem Conclave von 1730 magte es ber Carbinal Bentivoglio, feinem Collegen Imperiali im Ramen bes fpanischen Sofes bie Erclufion zu geben, ohne bag er Bollmacht hierzu gehabt hatte; fein Berfahren murbe aber von bem fpanifchen Sofe gutgeheißen, weil Imperiali ber faiferlichen Partei angehörte.

Sat ein Carbinal nach ben Ergebniffen ber borge= nommenen Untersuchung zwei Drittel ber Stimmen vereinigt, fo wird ber Rame bes Reugewählten fogleich von ben Scrutatoren ausgerufen. Die Carbinale, bie neben ihm fagen, ruden von ihm weg, hiermit ihre Ehrfurcht ju bezeigen. Muf ein von bem jungften Carbinalbiaton mit ber Glode gegebenes Beichen verfammeln fich bie Geremonienmeifter und Secretarien in ber Babifapelle. Der Carbinalbefan, ber altefte Carbinalpriefter und bet altefte Cardinalbiafon nabern fich bem Erwahlten und ers fuchen ibn um die Unnahme ber auf ihn gefallenen Babt, mit ben Borten: Acceptasne electionem de te canonice factam in Summum Pontificem? Der Erwählte fniet nieber, betet leife gu Gott und flebet ben Beiftand bes heil. Geiftes an; bann fich erhebend, gibt er feine Einwilligung in die Bahl und zugleich ben Ramen an, ben er als Papft zu fuhren gefonnen. Uber biefen Bers gang lagt ber erfte Ceremonienmeifter burch brei Protonos

tarien ein Instrument aufnehmen, welches er bem ver= fammelten Collegium vorlieft, und welches von allen an= wefenben Carbinalen eigenhanbig unterzeichnet werden muß. Sierauf werden bie Bollettini Ungefichts ber Ber= fammlung verbrannt. Die zwei alteften Carbinal = Dia= tonen nehmen ben Papft in ihre Mitte, und fuhren ihn ju bem Altar bin, bag er vor bemfelben ein furges Ge-bet verrichte, bemnachft begleiten fie ihn nach ber Sacriftei, wo bie Geremonienmeifter und ber Sacriftan bem Erwählten bie Carbinalsfleibung abnehmen und ihm ba= gegen bie papftlichen Gemanber anlegen, bie rothen Pantoffeln, worauf ein golbenes Rreuz gefticht, Die Gottana von weißem Moor, Rocchetto, Moggetta und Baret von rothem, geschornem Sammet. In biesem Sabit geht ber Papft jurud vor ben Altar ber Babitapelle, und er lagt fich nieber auf ben in Bereitschaft ftebenben Geffel. Der Carbinalbefan, und ber Reihe nach die übrigen Carbinale, verebren fniefallig Ge. Heiligkeit, kuffen ihm ben Fuß (adoratio prima) und sobann die rechte Hand; bagegen gibt ihnen ber Papft, fich von bem Geffel erhebend, auf beibe Bangen ben Friedenskuß. Es ftedt ihm ber Carbinalcamerlengo ben Fischerring an ben Finger, welchen ber Neuerwählte bem ersten Geremonienmeifter übergibt, bamit biefer ben Ramen Gr. Beiligkeit eingraben laffe. Demnachft erhebt fich ber erfte Carbinalbiaton, begleitet von einem Geremonienmeifter, als bem Trager bes papft: lichen Rreuzes, unter Boraustretung ber Kammermufifer und Sanger, welche bas Ecce sacerdos magnus an-fimmen, nach bem großen Balcon über bem Portal bes Baticans (Loggia della benedittione); bie vermauerten Fenfter werben geoffnet, ber Unblick bes Rreuges verfunbigt bem auf bem Plate versammelten Bolte, bag ein Papft gewählt, es ruft aber auch ber Carbinal, ber bebedt mit feinem Baret, mit lauter Stimme: Annuntio vobis gaudium magnum, habemus Papam Eminentissimum et Reverendissimum D.... qui sibi nomen imposuit N. N. Sierauf geben bie Ranonen ber Engels= burg eine Galve, und alle Gloden ber Stadt werben ge= lautet. Wahrend beffen empfangt ber neue Papft im Conclave von bem Governatore von Rom ben Commando= fab, ben er fogleich an benfelben guruckgibt; er lagt auch ben Governatore und die Conclaviften jum Fußtuffe. Eine Menge von Maurern ift beschäftigt, Fenfter und Thuren frei zu machen, die Wahlkapelle wird geordnet und geschmuckt. Die Zeit zu der zweiten Aboration kommt mittlerweile herbei. Der Papst wird nach der Sirtinischen Kapelle gebracht, vor dem Altar mit der Inful und ben übrigen Pontificalgewandern geschmudt, und auf ben Altar erhoben; figend empfangt er bie zweite Aboration, wogu bie Cardinale einer nach bem anbern, befleibet mit violettbraunen Chorfappen, geben. Der Car: binalbefan macht ben Unfang mit bem Fußtuffe, tuffet bie mit bem Saume bes Pluvials bebedte Sand, und wird umarmt. Nachbem bie fammtlichen Carbinale in gleicher Beife bie Aboration geleiftet, ordnen fie fich paar= weife, bas papftliche Rreug wird ihnen vorgetragen, an ber Spite bes Buges befinden fich bie Kammermufifer, bie unterschiedliche Motetten, besonders bas Ecce sacerdos

magnus, ausführen; ber Papft felbft wird auf feinem Seffel, unter einem großen, rothen mit golbenen Franfen geschmudten Balbachin getragen. Die also geordnete Procession bewegt sich nach ber Petersfirche. In derselben angefommen, fleigt ber beil. Bater bor bem Altare bes allerheiligften Gacraments von bem Tragfeffel berab, er verrichtet ein furges Gebet, wird nach bemfelben von einem Carbinalbiakon wieber mit ber Inful bekleibet, fammt feinem Geffel von ben Stabeltragern nach bem Sochaltare getragen, und nach furgem Gebet auf benfelben gefett. Der Carbinalbefan ffimmt mit ben papftlichen Cangern ben Umbroffanischen Lobgefang an, mabrent bef= fen bie britte offentliche Aboration por fich geht, ju ber auch bie fremben Gefanbten fich einfinden. Bum Befchluffe ber Aboration intonirt ber Carbinalbefan von feis nem Standpunkt an ber Epistelseite aus, die vorgeschries benen Untiphonen und Drationen, ber Papft aber, ber fortwahrend auf bem Mtare gefeffen hatte, fteigt herunter; indem er fich dem Bolle zuwendet, wird ihm von einem ber affistirenden Diakonen bie Inful abgenommen, bamit er bas Rreuz vor fich habe, und von ber oberften Stufe bes Altars aus gibt er bem versammelten Bolfe ben apoftolischen Gegen. Die Inful wird ihm von bem anbern affistirenben Diakon wieber aufgesett, und er fleigt mit ben beiben affiftirenben Carbinalen bie Stufen bes Mitars herab, und begrußt nach allen Geiten bin bie Mitglieder bes heiligen Collegiums. Er legt ben rothen, goldgeftid= ten Mantel und die Inful ab, besteigt einen geschloffenen Seffel, und wird von zwolf Palafrenieri in Scharlachmanteln, unter großem Gefolge, nach feinen Rammern getragen. Die vollzogene Bahl pflegt ber neue Papft ben regierenden Furften anzuzeigen, auch werben barüber Schreiben an alle Bifchofe und Erzbifchofe erlaffen, gleich= wie biefe in ihren Sprengeln fur bie gludlich vollzogene Wahl allgemeine Dankfeste anordnen, und schriftlich ihre Gludwunsche bem Papfte barbringen. Schon zu Unfang bes vorigen Sahrhunderts berechnete die apostolische Ram= mer bie Musgaben eines Conclave ju 200,000 Scubi, und bem faiferlichen Sofe fam baffelbe über 200,000 Gulben zu ftehen, ba biefer Sof jederzeit einen außerordent= lichen Gefandten fchickte, und ben bas Conclave besuchen= ben teutschen Carbinalen die Reisekoften bezahlte. Der Governatore des Conclave, der taglich offene Tafel halt, mag feine Ausgabe zu 20,000—30,000 Scudi berechnen; bafur wurde er gewöhnlich durch Beneficien oder Penfionen entschäbigt. In unfern Beiten betragen bie Unfoften eines Conclave gegen 300,000 Gcubi.

Der Papstwahl folgt in nicht allzulangem Zwischenraume die seierliche Consecration und Krönung ober Inthronisation des neuen Papstes. Beide Handlungen können an einem Tage vorgenommen werden, es kann aber auch die Krönung den Tag nach der Consecration ersolgen. Die Consecration geschieht nach dem römischen Ceremoniale, und der Ritus richtet sich nach den Weihen, in welchen der Neuerwählte sieht. Biele Jahrhunderte hindurch wurde kein Geistlicher auf den Stuhl Petri erhoben, der schon Bischof einer andern Kirche war. Man hielt darauf so streng, daß Kaiser Basilius hiervon Un-

28 *

lag nahm, bie Gultigfeit ber Bahl bes Papftes Marinus ju bestreiten; weil er bafür hielt, es ware biefer bei bem Untritte ber papftlichen Wurde schon Bischof gewesen. Damals mag fich bie gange Feierlichkeit bei ber Einsetzung bes Papftes auf Die bijchofliche Confecration beschrankt haben. Die alteften ausführlichen Beugniffe, bag bie Berleihung ber bifchoflichen Burbe an ben neuen Papft mit Reierlichfeiten verbunden, bie bei feiner anbern Bifchofsa weihe gewöhnlich, find in bem gemeinen romischen Droo und in bem romischen Orbo bei Mabillon, ber vielleicht unter Leo III. 795 - 816 geschrieben murbe, enthalten. Der gemeine romifche Droo beschreibt die Feier alfo: "In ordinatione romani pontificis psallunt secundum consuetudinem. Praecedit electus de secretario cum cereostatis septem, et venit ad Confessionem (bie unterirbifche Rapelle gu St. Peter). Et post litaniam ascendunt ad sedem simul episcopi et presbyteri. Tune episcopus Albanensis dat orationem primam super pontificem: "Adesto supplicationibus nostris, omnipotens Deus". Deinde episcopus Portuensis dat orationem secundam: "Propitiare, Domine, supplicationibus nostris". Postmodum adducuntur evangelia, et aperiuntur et tenentur super caput electi a diaconibus. Tunc episcopus Ostiensis consecrat pontificem ita: "Deus bonorum omnium". In qua oratione haec addi debent ad locum: "Et idcirco famulo tuo N., quem apostolicae sedis praesulem et primatem omnium, qui in orbe terrarum sunt, sacerdotum, atque universalis ecclesiae doctorem dedisti, et ad summi sacerdotii ministerium elegisti, hanc quaesumus, Domine, gratiam largiaris". Item post pauca: Tribuas ei cathedram pontificalem ad regendam ecclesiam et plebem universam". Post hoc archidiaconus mittit ei pallium. Deinde ascendit ad sedem, et dat pacem omnibus sacerdotibus, et dicit: "Gloria in excelsis Deo". Der altefte Ritus, in bem ber Kronungsact von ber Berleihung ber bifchoflichen Beihe getrennt ift, mochte in bem Ordo rom. XIV. ent: balten fein. Beutzutage ift ber Reuerwahlte mehrentheils fcon Bifchof. Gollte er es noch nicht fein, fo wird er vorberfamst jum Bischofe geweiht, ift er noch nicht Priefter, fo empfangt er vorberfamft bie priefterliche, bann bie bifchofliche Beibe. Bei ber Confecration legt ber Confecrator bem neuen Papfte bas Evangelienbuch über bas Saupt, wobei ihn bie Carbinalbifchofe unterftugen. Siers auf legen biefe und die ubrigen anwesenden Bischofe bie Sanbe auf bas Saupt bes Reuerwählten. Die Mus: giegung bes beil. Dis gefchieht von bem Carbinalbefan. Bu ber Kronung wird gewohnlich ein Conn = ober Keft= tag auserfeben. Um Morgen erhebt fich Ge. Beiligfeit aus ihren Rammern nach ber Rapelle von Girtus IV., bie bei folden Gelegenheiten als Parabefagl bient. Der Papft ift in Rammertracht gefleibet, namlich Sottana von weißem Moor, Rochetto und Mantelletta von rothem geschornem Sammet, und but von rothem Moor, und wird unterflugt auf ber einen Seite von bem Maestro di camera, auf ber anbern von bem Munbichenten, bie gelleidet find gleich ben übrigen Camerieri segreti di

honore und gleich ben Raplanen. Bor bem Papfte bas ben fich bereits die faiferlichen und frangofischen Gefandts schaften, ber General ber Rirche, ber Gefandte von Bo-logna und ber Governatore von Rom eingefunden, auch Die Sauptleute ber beiben Garben, ber Cavalerie = und ber Schweizergarbe, und bie Leibtrabanten (lancie spezzate). Rach diefen fommen bie Carbinale in rother Tracht, Sottana, Rocchetto, Mantelletta, Moggetta, bas Baret aufhabend; vor bem Eingange ber Girtinifchen Rapelle vers einigt, befleiben fie fich, mit Gr. Seiligkeit Bergunftigung, mit ber rothen Cappa, und es offnet fich ihnen bie Thure ber Rapelle. Begleitet von bem Maestro di camera, von bem Munbichenken, von bem faiferlichen Befandten, von bem General ber Rirche und von bem Governatore ber Stadt, begibt fich ber Papft nach ber Sacriftei, wo bie von ber Garberobe, gefleibet in ben rothen Sabit ber Camerieri, Die große Falba von Moor in Bereitschaft halten. Der Maestro di camera nimmt bas Gewand auf, bas ausgebreitet lag auf einer langen Tafel, beren Uberwurf mit Golbfpige verbramt, und legt folches, mit Beihilfe ber Geremonienmeifter, Gr. Beiligfeit an, in ber Beife, daß bas Rocchetto barüber fommt, bann nimmt er bes Papftes But ab, und fest an beffen Stelle ein Baret von rothem geschornem Sammet. In foldem Sa-bit geht ber Papft mit feinem Gefolge guruck in die Rapelle; bei feinem Unblide erheben fich bie Carbinale, und bas Saupt entblogend, empfangen fie mit tiefen Berbeus gungen den Gintretenden, ber in bem Musbrucke vaters lichen Bohlwollens fie begrufft. Wahrend beffen liegt bas gesammte, moglichft gabireiche Gefolge ber Carbinale auf ben Rnieen. Der Papft nabert fich bem Altare, lebnt mit bem Ruden fich bemfelben an, und wird unter ben gewohnlichen Berbeugungen in die Mitte genommen von zwei Carbinalbiafonen, in ber Cappa, aber ohne Baret. Der eine biefer Carbinale entledigt ihn bes rothfammetnen Barets, ber andere fest ihm bas Baret von weißem Moor auf; gemeinschaftlich nehmen fie bem Papfte bie Moggetta von rothem geschornem Sammet ab. Misbann bilben bie fammtlichen Carbinale um Ge. Beiligkeit eine Rrone, und fie werben von bem erften Geremonienmeifter erfucht, fich mit bem Baret zu bedecken. Die beiben Cardinalbiakonen empfangen aus ben Sanben ber apoftos lifthen Afolythen bie Paramente, welche ber Gacriftan Gr. Beiligfeit auf bem Mtar in Bereitschaft gehabt batte, namlich Almutium, Alba, Gingulum, Stola, bas rothe mit Golbfaben gestickte und mit Platten von geschlagenem Golbe verzierte Pluviale. Der erste Diakon fett bem Papfte eine fostbare Inful auf, und es ertont ein lautes "extra," gefprochen von bem erften Geremonienmeifter. Der apostolische Subbiafon faßt bie Groce gestatoria bas Areuz, welches er bem Papste vorzutragen hat, und vor welchem die Cardinale, indem es an ihnen vorübergetragen wird, das Baret abnehmen. Bor dem Papste gehen paarweife bie Scubieri (Schildenappen, Stallmeifter) bes Papftes; ihnen folgen in großer Bahl bie Curialiften, bie Confiftorialabvocaten, bie geheimen Camerieri bi bonore, bie Prelati Referendarii ber Ranglei, Die Bifchofe, Erge bifchofe und Patriarchen. Bunachft fommen fieben Cappel:

lani bes Papftes, beren jeber ein Regnum, b. i. eine febr toftbare Inful, in ben Sanben tragt; auf fie folgt bie Groce gestatoria. Diefer Schliegen fich an Die beiben jungften Carbinalbiafonen, Die übrigen Carbinalbiafonen, Priefter und Bifchofe, ein jeber unter Bortritt feiner Cor: tegiani. Die tiefen Reverengen ber Carbinale empfan: gend, verharrt ber Papft in feiner frubern Stellung, mit bem Ruden bem Altare fich anlehnend. Es tommen ber Ordnung nach die Confervatoren von Rom und ber Prior der Caporioni, in ihren Staatsfleidern von ichwarzem Sammet, die Gefandten und Fursten. Ge. Beiligkeit schickt fich an, ben Tragseffel, die Gebia gestatoria, zu besteigen, mit Beihilfe ber beiben Carbinalbiakonen und bes Maeftro bi Camera, als welche bes Papftes Schleife, eigentlich die vom Pluviale und Falba tragen, mabrend er von bem Altar nach ber Gebia geht. Benn er fich mit Silfe ber Geremonienmeifter gurechtgefest, gibt er felbft ben Palafrenieri bas Beichen, Die Gebia gu erheben; es tragen biefe Palafrenieri Dbertleiber, Goprane, von cars moifinrothem Geibenzeuche, mit gur Erbe berabfallenben Armeln. Bu beiben Geiten ber Proceffion, anfangend bei ben Cappellani, welche bie Regna tragen, bis zu ben Pralaten, welche auf Ge. Beiligkeit folgen, marschirt bie Schweizergarbe, mit Bellebarbe und blantem Schwerte, imb theilt fich mit ben Leibtrabanten in Die Aufgabe, Raum ju ichaffen burch bie ungeheure Denschenmenge, welche bie Rammern und Treppen bes Palaftes, gleichwie ben weiten Umfang ber Rirche erfullet. Uber ber Gebia, in welcher Ge. Beiligfeit nach St. Peter getragen wirb, balten bie Ritter von St. Peter und von St. Paul einen großen Baldachin. Bei dem Portal der Kirche ist ein Ihron errichtet, umgeben von einem Gelander, welches abwehrt den Andrang des Bolkes, und begleitet von Banken, auf welchen die Cardinale sich niederlassen. Der Papst besteigt ben Thron, mahrend ber Chor singt: Tu es Petrus etc. Gin Carbinal, ber jedesmalige Erzpriester von St. Peter, halt eine lateinische Rebe, fußt bes Pap: ftes Fuß und Sand, empfangt bie Umarmung, und bit-tet, bag bas Capitel und ber ubrige Klerus ber Kirche jum Fußtuffe jugelaffen werben moge. Diefes wird bewilligt. Rach bem Fußtuffe besteigt ber beil. Bater bie Cebia, und unter machtigem Freubenrufe bes verfammel= ten Bolfes wird er burch die Sauptthure in bie Kirche getragen, por ben Altar bes beil. Sacraments. Inbem er bie Gebia verläßt, wird ibm bie Inful abgenommen; er fnieet nieder auf ben bort aufgestellten Betftuhl und verrichtet ein Gebet. Die Inful wird ihm wieder aufge= febt, er besteigt bie Gebia, und laßt fich nach ber Ravelle bes beil. Gregorius Magnus, nach ber fogenannten Elementinischen Rapelle, tragen. Bon ber Gebia fich er= bebent, fnicet er auf einen Betftuhl vor bem Altare, und er verrichtet ein Gebet, ohne bie Inful abzulegen. Er besteigt einen bem Altare gegenüber errichteten Thron, neben bem rechts bie Gefandten und bie romifchen Furften, links bie Confervatoren und ber Prior ber Caporiont Plat nehmen. Die Carbinale, in rother Cappa, Die übrigen Pralaten, ebenfalls mit ber Cappa angethan, brin: gen bem beil. Bater die Dbebieng bar; es fuffen ihm namlich bie Carbinale bie von bem Saume bes Pluvials bebedte Sand, bie Bischofe bas Knie. Rach empfangener Dbebieng fteht ber beil. Bater auf, fpricht, ohne Inful: Sit nomen Domini etc.; ertheilt, por fich habend bas papstliche Kreug, bem Bolfe bie Benediction, und lagt fich gurudfallen auf feinen Thronfit. Die Carbinale, Bischofe und Pralaten legen weiße Paramente an. Der beil. Bater erhebt fich von feinem Throne, bie Inful ans habend, und zwei Cardinale machen fich bereit, ihm als Affistenten zu bienen, mahrend ein britter Carbinal bas Umt bes Diacono dell' Evangelio übernimmt. Indem biefe Uffistenten fich ankleiden, wird ber Papft in ber gleischen Berrichtung von ben beiben andern Diakonen bebient, und er betet bie Lection und bie Praparation gur Deffe, mabrent ber Chor bie Terg anstimmt. Sat ber beil. Bater feine Dration gesprochen, ber Chor bas Benedicamus Domino beenbigt, fo wird bas Baffer jum Banbe= waschen gereicht. Er empfangt folches figend, Die Inful auf bem Saupte, und reicht ihm bas erfte Waffer ber erfte ber romifchen Confervatoren, bas zweite Dal pflegt er folches von einem Repoten, bas britte Dal von bem frangofischen, zum vierten Dale von bem faiferlichen Gefandten zu empfangen. In biefer Berrichtung tragen bie herren ein Tuch auf ber Schulter, und fie werben unterftust von bem Daeftro be' Gacri Sofvitii und von bem Borfchneiber, ber zwei Stabeltrager bei fich bat; ein Ges remonienmeifter geht ihnen voraus, um abseiten bes Papftes die geborige Unftalt zu treffen. Die Paramente, bebeckt mit einem weißen Schleier, werben von ben apoftolischen Abolythen berbeigetragen, und bem Carbinal, ber als Diafon bes Evangeliums fungiren foll, übergeben; ber Papft aber legt bie bisher beibehaltenen Gewander ab, und wird befleibet mit bem Gurtel, genannt eingulo succintorio, mit dem Pectoralfreuze, mit Fanone, Stola, Tunicella, Dalmatica, Hanbschuhen, Meßgewand 2), und mit einer von Gold, Perlen und Ebelgesteinen strablenden Inful. Rachbem biefes vollbracht, ordnet ber erfte ber affistirenben Carbinale, welcher Die Ferula in ber Sand tragt, bie Beife, in ber bie Carbinale aus ben in ein Biered geftellten Banten beraustommen follen, wobei er felbft bas Procedamus in pace anstimmt. In biefer Proceffion werben die Regna von ben papftlichen Cappellani in der vorigen Ordnung getragen, nur daß die Era-ger jeht weiß gekleidet erscheinen, auch gehet vor dem Kreuze ein Abolyth in Cotta und Rocchetto, tragend in feinen Banben Rauchfaß und Schiffchen. Er reicht bas Rauchfaß jum Imponiren bem Papfte, ber bereits bie Gebia beftiegen hat, fofort aber unter bem gewöhnlichen Segensspruche ben Beibrauch imponirt, wozu ihm bas Schifflein von bem Carbinalaffiftenten prafentirt wirb. Diefer ftedt auch bem Papfte ben Ming an ben Finger. Muf ben Afolythen mit bem Rauchfaffe folgen fieben, ebenfalls weißgekleidete, Afolythen, tragend fieben Leuchter. Diefe Afolythen umgeben bas Rreug, und bienen bie Leuchter in ihren Sanben bei ber Ablefung bes lateinischen

²⁾ Mes weiß, anzubeuten bie Unfchulb und Reinigkeit bes in myftifcher Beziehung Reugeborenen,

222

Evangeliums. Gang abnliche Leuchter, ebenfalls fieben an ber Bahl, ftehen auf bem Altare, und tragen ziervergol-bete Rergen. Es folgt bie ubrige Procession; ber Defan ber beil. Ruota, umgeben von bem Maestro bi camera, von ben Munbschenken, von ben Camerieri segreti; auf biese folgen bie Protonotarien und andere Pralaten in ber Cappa. Bu brei verschiebenen Malen wird mabrend biefer Proceffion die Ceremonie bella ftoppa (bes Bergs) vorgenommen. Gin Geremonienmeifter tragt in ber einen Sand ein großes filbernes Beden, und barauf Schlof= fer und Palafte aus Berg gufammengefest, als eine Bor-ftellung ber herrlichkeiten biefer Belt; in ber andern Sand halt er einen filbernen Stab, an beffen Enbe eine brennenbe Bachsterze befestigt ift. Nachdem er mehre Reverenzen gegen ben beil. Bater gemacht, gunbet er bas Wergichloß an, und verbrennt foldes im Ungefichte bes Papstes, indem er bagu spricht: Pater sancte! sie transit gloria mundi. Unweit bes Sochaltars wird ber Papft von ben brei letten Cardinalprieftern empfangen, er überläßt ihnen Ungeficht und Bruft jum Ruffe, fnicet nieber auf ben in Bereitschaft ftebenben Betftuhl, und verrichtet ohne Inful ein turges Gebet. Demnachft fich erhebend, fpricht er bas Confiteor gur Deffe. Ihm gur Rechten fteht ber Carbinalbefan als affistirenber Bifchof, und gur linken Sand ber Carbinal, ber als Digkon bes Evangeliums fungirt. Sinter biefen affistiren bie Carbinalbiakonen. Der Chor hat ben Introitus ber Meffe be-gonnen. Ift bas Confiteor vorüber, fo besteigt ber heil. Bater, bem ber Carbinal bes Evangeliums bie Inful wieber aufgesetzt hat, seine Sedia gestatoria, und es prasen-tiren sich vor ihm drei Cardinale, von denen jeder eine Lateinische Oration über ihn abliest. Der jüngste beginnt: Deus, qui adesse non dedignaris, ubicunque devota mente invocaris, adesto quaesumus invocationibus nostris, et huic famulo tuo N., quem ad culmen apostolicum judicium tuae plebis elegisti, ubertatem supernae benedictionis infunde, ut sentiat se tuo munere ad hunc apicem pervenisse. Es folgt bie zweite Dration: Supplicationibus nostris, omnipotens Deus, effectum consuetae pietatis impende, et gratia Spiritus sancti famulum tuum N. perfunde, ut qui in capite ecclesiarum nostrae servitutis ministerio constituitur, tuae virtutis soliditate roboretur. Den Befchlug macht ber altefte Carbinal in folgender Dration: Deus, qui apostolum tuum Petrum inter caeteros apostolos primatum tenere voluisti, eique universae christianitatis molem super humeros imposuisti; respice, quaesumus, propitius hunc famulum tuum N., quem de humili cathedra violenter sublimatum. in thronum ejusdem apostolorum principis sublima-mus, ut sicut profectibus tantae dignitatis augetur, ita virtutum meritis cumuletur, quatenus ecclesiasticae universitatis onus te adjuvante digne ferat, et a te, qui es beatitudo tuorum, vicem meritam reci-piat. Per Christum Dominum nostrum. Amen. — Bon ber Sedia herabsteigend, geht ber Papst ohne Insul an bie Stufen bes Altars, und ber Cardinal, ber als erfler affistirenber Diakon hanbelt, und bem hierbei ber

zweite Diakon behilflich, hangt ihm bas Pallium um, hierzu fprechend: Accipe pallium, sanctam plenitudinem pontificalis officii, ad honorem omnipotentis Dei, et gloriosissimae Virginis Mariae, ejus matris et beatorum apostolorum Petri et Pauli, et sanctae romanae ecclesiae. Sodann heftet ihm der Cardinal des Evangeliums drei Nadeln oder Haken, deren jede einen Edelstein von besonderer Art zum Kopfe hat, auf die drei Kreuze des Palliums: die erste Nadel auf das Kreuz an der Brust, die andere auf die rechte Schulter, und die dritte hinter die Schulter. Se. Heiligkeit, das Pallium anhabend, nicht aber die Inful, tritt vor den Altar, fußt benfelben, wie auch bas Evangelienbuch; ber Carbinal bes Evangeliums halt bas Schifflein bar, bet Papft imponirt Beihrauchforner in bas Rauchfaß, berauchert ben Altar, und gibt bas Rauchfaß an ben Carbinal bes Evangeliums zuruck. Die Inful wird ihm bon bem erften Carbinalaffiftenten, unter Beibilfe bes Collegen, aufgefest, und zu breien Malen incenfirt ibn ber Carbinal bes Evangeliums, ber ihm fobann einen Rug auf die linke Bange und auf die Bruft gibt. Den nam= lichen Rug empfangt ber Papft von ben beiben Carbinal: affiftenten. Er befteigt feinen Thron, und es fommen gur Aboration bie fammtlichen Carbinale und bie übrigen Pralaten, bie Carbinalbischofe im Pluviale, bie Carbinal-priester im Meggewande, bie Carbinalbiakonen in ber Tunicella, bie vier Patriarchen, bie Erzbischofe, Bifchofe und Abte im Pluviale und bie Ponitentiarien von St. Peter mit bem Meggewande, und barunter ben Kelch. Die Cardinale werden zugelassen ad osculum pedis, manus et oris, die Pralaten kussen Fuß und Knie, die Abte und Ponitentiarien ben Fuß allein. Rach beenbigs ter Aboration begibt fich Ge. Beiligfeit vor ben 21star, und lieft ftebend ohne Inful ben Introitus und bas Ryrie, beginnt bas Gloria in excelsis Deo, und febrt gum Throne gurud. Benn bas Gloria von bem Drgels chore, unter Begleitung ber Mufit, abgefungen ift, begibt fich ber Papft wieder an ben Mtar, fingt bie Collecte ber abzuhaltenden Meffe (de die coronationis) und fehrt alsbann jum Throne jurud. Der erfte Car-binalbiaton, feine Ferula in ber Sand, begibt fich, begleitet von vier Stabeltragern, mit ben apoftolifchen Gubbiakonen, mit ben Mubitoren ber Ruota und ben Confiftorialaboccaten, die alle anhaben bas weiße Pluviale, an bem uber ber rechten Schulter eine Dffnung anges bracht, und eine violette Almuccia an bem linken Urme über bem Pluviale tragen, processionsweise hinab in bie unterirbische Kapelle, Confessione di S. Pietro genannt, wo bie Gebeine ber h. h. Apostel Petrus und Paulus ruhen. Dafelbft fpricht ber Carbinal zu brei Malen in lauter Betonung: Exaudi Christe, und ju brei Dalen antworten die Umffebenden: Domino nostro N. a Deo decreto summo Pontifici, et universali Papae vitae. Dann fpricht ber Carbinal ju brei Malen in bemfelben Zone: Salvator mundi, und ju brei Dalen wird geantwortet: Tu illum adjuva, Sancta Maria, tu illum adjuva. Siernach werben die Laudes einmal nur gebetet. Rach biefen Gebeten wird bie Epiftel lateinisch von bem

apostolischen Gubbiaton, griechisch von bem griechischen Subbiaton, bas Evangelium lateinisch von bem Carbinal= biaton bes Evangeliums, griechisch von bem griechischen Diaton gesungen, worauf die zwei Evangelienbucher bem beil. Bater zum Russe bargereicht werben. hierauf ftimmt berfelbe bas Grebo an, nach beffen Beendigung er vom Ebrone berabsteigt, fich an ben Altar begibt, und bie beil. Meffe fortfett. Bor ber Communion geht er zum Throne gurud, auf welchem er nach vorgangiger Unbetung ber b. Softie und bes Relches, ftebend communicirt. Bon ba begibt er fich nochmals jum Altar, fest bie beil. Deffe bis gum Enbe fort, und ertheilt bem Bolte bie papftliche Benediction. Ungethan mit allen feinen Paramenten, wie in bem Umte, fest fich ber Papft in bie Gebia geftatoria; ba nabert fich ihm ber Carbinalergpriefter von St. Peter, begleitet von zwei Chorherren, Die bas Umt bes Dberfacriftans befleiben. Gie überreichen ihm einen weißen, moornen, mit Golb geftidten Beutel, worin 25 Julier alter papstlicher Munze enthalten; in lateinischer Sprache erklaren sie ihm zugleich, es sei dieses das gewöhnliche Presditerio (Stipendium) pro Missa bene cantata, und übersende ihm solches das Capitel der Peterskirche. Der Papft reicht biefes Gelb bem Carbinal bes Evange: liums, als welcher es feinem Schleppentrager überlaßt. Run wird ber beil. Bater in feierlicher Procession auf den großen Altan der Kirche, Loggia della Benedittione, getragen; ben Baldachin halten für diesmal die Conservatoren und bie Caporioni ber Stadt, und zwei Pala= frenieri in rothem Sabit tragen, gleichwie in bem gangen Laufe ber Feierlichkeit, große Facher von weißen Pfauenfebern, auf welchen bas papftliche Bappen angebracht. Den auf bem Altane errichteten Thron besteigt ber Papft mit Gilfe ber affistirenben Carbinale. Der Chor fingt die Untiphon, Corona aurea super caput ejus, ber Car: dinaldekan spricht bas Kronungsgebet: Oremus, Omnipotens sempiterne Deus, dignitas sacerdotii, et auctor regni, da gratiam famulo tuo N. Pontifici nostro, ecclesiam tuam fructuose regendi; ut qui tua clementia pater regum, et rector omnium fidelium constituitur et coronatur, salubri tua dispositione cuncta bene gubernetur. Per Christum dominum nostrum, amen. Der zweite Cardinalbiafon nimmt hierauf bem beil. Bater die Inful ab, und ber erfte Cardinaldiafon fest ihm die dreifache Krone, ober genauer, das mit drei Kros nen geschmuckte, mit Goelfteinen überfaete Regnum auf bas Saupt. Dazu fpricht ber Carbinal: Accipe tiaram, tribus coronis ornatam. Et scias, te esse patrem principum et regum; rectorem orbis, in terra vica-rium Salvatoris nostri Jesu Christi. Cui est honor et gloria in saecula saeculorum; amen. Demndchst lieft ber beil. Bater die Benediction ab, die anhebt mit ben Borten: Sancti apostoli. Bei ben Borten. Benedictio Dei Patris omnipotentis, erhebt er fich von feis nem Sibe, und ftebend ertheilt er vom Throne berab ju brei verschiebenen Malen, bem ungablbaren Bolfe bie Benediction, fammt bollfommenem Ablaß, ber von bem erften affiffirenben Carbinalbiaton in lateinischer, von bem zweiten Carbinalbigfon in italienischer Sprache verfunbigt

wird. Nochmals gibt hierauf der heil. Vater die Benebiction, und es ertonen zu drei Malen die Geschücke der Engelsburg, Feuerwerke werden abgebrannt, unter denen besonders jenes der teutschen Nation, auf St. Petersplatz, sich auszuzeichnen pflegte; die Truppen, Reiterei und Fußvolk, in Parade ausgestellt, entwickeln ihre Kunstsertigkeit. Der Papst wird nach seinen Kammern gebracht, um sich des Pontisicalschmuckes zu entledigen, dann begibt er sich im Habito camerale nach der Kapelle von Sirtus IV., wo er von einem Cardinal, im Namen des heil. Collegiums, den Glückwunsch ad multos annos

empfånat.

Nach vorgenommener Kronung, nicht felten einige Monate fpater, verfügt fich ber Papft in glangenber Cavalcabe nach ber Rirche bes beil. Johannes im Lateran, um von berfelben, als von ber Sauptfirche in ber gangen Chriftenheit, Befit zu nehmen. Trompeter und ein Bortrab von Cavalerie, geführt von einem Unfpeffabe, er= öffnen ben Bug. Es folgen ber Groffourier und ber Stall= infpector, bann bie Baligieri (bie Felleifenführer) ber Carbinale, jeber bas icharlachne, goldgeftidte Felleisen feines herrn hinter fich auf bem Pferbe habend, und eine glei= de Ungahl von Stabeltragern, beren filberne Daffen, jebe mit bes Carbinals Bappen bezeichnet, von ben Gatteln berabhangen. Den Sausofficieren ber Carbinale (Familia e cortegiani) schließen sich jene ber Gesandten und ber romischen Fursten an. Die Ordnung bes Buges wird erhalten burch Cavalerie, welche ihn ju beiben Geiten umschließt. Bunachst auf jene Sausofficiere folgen bie zwei Felleifenführer Gr. Beiligfeit in rothen Caputroden, bie Felleisen mit rothem Cammt überzogen, mit Gold pergiert; Die Leibschneiber Gr. Beiligfeit, ber Gartner, Barbier, Bader, vier ober acht papftliche Stallmeifter. Demnachft werben von Stallbebienten in rothen Cafacconi geführt eine Ungahl weißer Roffe, barftellend jene Belter, welche weiland bas Ronigreich Neapel bem beil. Stuble barzubringen batte. Mit fammtnen Deden find biefe Pferbe behangt, reichlich verziert mit Gold und mit geschlagenem Gilber bie Gattel und fonftige Einzelheiten bes Reitzeugs. Undere Stallbediente fuhren eine Ungahl Maulthiere, beren Beug von rothem Sammt mit Gold verziert. Bwei Stallofficianten reiten bor ben brei Ganften; die ausgeschlagen mit Scharlach und mit rothem Sammt und reichlich mit Golb verziert, gleichwie bas Sattelwerk ber ben Ganften vorgespannten Maulthiere. Den Ganften und Stallmeiftern folgen, ohne eine Rang-ordnung zu beobachten, bie Robilitaten, romifche Barone und Fürstlichkeiten in großer Ungahl, umgeben von ihren Livreen, bann funf Stabeltrager bes Papftes, gekleibet in lange, violette, mit ichwargem Sammt borbirte Tuchroce (Robboni); fie fuhren filberne Daffen und Salstetten von geflochtenem Golbbraht. Die 14 Trompeter ber 14 Regionen ber Stadt, im Feberhut und Camifol (Giubbe) von rothem geschornem Sammt, ber mit Golb befest. Ein Chor papftlicher Trompeter, bezeichnet burch bas papft= liche Wappen; ber Behang ber Inftrumente ift von Geibe und Gold gewirft. Die Camerieri extra muros, die Confiftorial: und Fiscalabvocaten, die Camerieri segreti,

benen fich anschließen bie vier Participanti, beren jeber an einer Daffe einen ber vier carmoffinrothen Sammthute bes Papftes tragt. Der papftliche Unfpeffade, eine Com= pagnie Schweiger. Die Biergiger bes romifchen Bolfes, gefleibet in fcmarge, bis auf bie Fuße reichende Sammt= rode, alla Senatoria, mit bergleichen Bareten; ihre Pferbe sind mit Decken von schwarzem Sammt behangt. Die übrigen stattischen Beamten, als Maestri Giustitieri, Coadjutore, Avvocato Fiscale, Agente, die Scribi Senatus, Segretario Scrittore, Notario, Buo-nincontro u. f. w. Die Abbreviatori di parco ma-jore, die Chierici della camera, die Auditoren der Ruota, der Maestro del sacro palazzo. Die 14 Marschaffe bes romischen Bolkes, gekleidet in weißen gescho-renen Sammt, mit Camisol von bergleichem violettem Sammt und Sammtbaret. Die 14 Caporioni (capita regionum), in langen Roden von rarmoifinrothem Sammt, gefuttert mit Gilberzeug und in fcmargfammtnen mit Ebelfteinen befetten Bareten. Der romifche Genator und Die brei Confervatoren. Der Governatore von Rom, in Gefellichaft eines Pringen bel foglio, zwei Geremonien= meifter, ber apostolische Gubbiafon, als Rreugtrager, befleidet mit Mantellone und weitem But, ju feinen Geisten die zwei Officiali, die Berga rubea beigen, von ben carmoifinrothen, fammtnen Ruthen, Die fie in ben Banben fubren. Gine Schar von 50 eblen Junglingen, gefleibet in weißen geschornen, mit Golbspigen befetten Sammt, fie geben mit unbebedtem Saupte, ba bie Ganfte Er. Beiligfeit unmittelbar auf fie folgt. Der Papft, ber auch wol auf einem weißen Mutterpferbe reitet, ift befleibet mit ber Gottana von weißem Zaffet, Rocchetto, Stola, Moggetta von rothem Sammt (gur Sommerszeit von rothem Utlas) und dergleichen Baret unter dem Hute. Der Maestro di camera, Mundschenk, Secretarius und Leibmedicus halten sich dicht zu der pastlichen Sanste, sos daß sie vorgehen der Schweizergarde, die bewassnet mit Schwert und Helbarde, zugleich diese Abtheilung des Zuges als Spalier ungibt. Die Cardinale, Patriarchen, Erzbischöse und Bischöse, in Mantellone und großem Hut, die Protonotarien und die Referenderien im Mantelletto. Den Bug beschließen einige Ganften Gr. Beiligfeit, Die Pagen, Lanzenreiter mit prachtig verzierten Langen, an benen toftbare Banberollen flattern, einige Fahnentrager, eine Abtheilung Guiraffiere, in neuen rothen Rocken, beren Armel getheilt, von rothem und gelbem Cammt. Diefer prachtige Bug, ber jeboch feineswegs an bie bier beschriebene Dronung gebunden, geht an ber Engelsburg vorbei, nach St. Unbreas und bem Capitol. Bei bem Capitol ift ein Triumphbogen errichtet, an welchem ber romische Gena-tor, in ber einen Sand ben Scepter fuhrend, mit ber anbern bem Papfte bie Schluffel ber Stadt überreicht, und jugleich ben Gib ber Treue ichwort. Uber ben Campo paccino wird nach bem Collifeum gezogen, wo fich ein von ber Jubenschaft errichteter Triumphbogen befindet. Unter Diefem Bogen erwartet eine Deputation ber Juden bes beil. Baters, um ihm eine Abschrift ber funf Bucher Mofis ju überreichen, in einer hebraifchen Unrede berem genaue Bahrnehmung ju empfehlen, und fur bas jubifche

Bolf ben Schutz bes Papftes zu erbitten. Diefer ants mortet: Sanctam legem, viri hebraei, et laudamus et veneramur, utpote ab omnipotenti Deo per manus Moysi patribus vestris tradita est; observantiam vero vestram et vanam interpretationem damnamus, atque improbamus, cum Salvatorem, quem adhuc frustra expectatis, apostolica fides jam pridem advenisse docet, et praedicat Dominum nostrum Jesum Christum, qui cum Patre etc. Dann geht bie Proceffion weiter burch bie überall mit Tapeten befleibes ten von einer ungabligen Bolksmenge erfullten Stragen

nach bem Lateran.

Un bem Portal ber Rirche entfleigt ber Papft feiner Ganfte, und ber Cardinal : Ergpriefter bon St. Johann reicht ihm bas Rreuz jum Ruffe; biefen Ruß gibt ber Papft ftehend, mit gebeugtem Rnie. Dann besteigt er ben unter bem Portal errichteten Thron, Stola und Doge getta werben ihm abgenommen, und bafur bie Paramenta, fammt einer koftbaren Inful, angelegt. Es kommen bie Chorherren und ber ubrige Klerus ber Kirche, um Die Ceremonie bes Fußtuffes ju verrichten, wobei ber Carbinals ergpriefter, im Namen bes Capitels, eine Unrebe halt, und in einer filbernen, mit Blumen bestreuten Schuffel bem Papfte die Schluffel ber Kirche, von Gold ber eine, von Gilber ber andere, barbringt. Bahrend beffen haben die Carbinale fich angekleidet, und ber Papft schreitet von bem Portal aus nach ber hauptthure ber Kirche. Da= felbst gibt ihm ber Carbinal-Ergpriefter bas Ufpergill in bie Sand, er besprengt bamit fich und die Umftebenben, gibt bas Ufpergill gurud und wird gu breien Dalen bon bem Ergpriefter incenfirt. Er besteigt eine Gebia und wird von den gang in Roth gekleideten Palafrenieri vor ben Altar ber beil. Apoftel Petrus und Paulus getragen, wobei bie Chorherren ihm ben Balbachin überhalten. In ber namlichen Beise wird er vor ben Altar bes beil. Gacraments gebracht; auch bier verrichtet er fein Gebet, um fodann ben im Chor ber Rirche errichteten Thronfit gu besteigen. Hier kommen alle Carbinale zur Obedienz, wenn folche vollbracht, erhebt sich Se. Heiligkeit, geht an ben Hochaltar, und stimmt bas Sit nomen Domini benedictum an, worauf von bem Chor mufitalisch ge-antwortet wirb. Der Papft ertheilt bie Benebiction und fest fich in feine Sedia gestatoria, die zwei affistirenden Carbinale befleiben ihn mit ber toftbaren Inful, und er wird in ben großen Gaal bes lateranenfischen Palaftes getragen. Der erfte Carbinalpriefter fingt bie Laubes, welche die apostolischen Gubbiaconi, bekleibet mit ber Eunicella, beantworten. Rach Beenbigung ber Laubes ertheilt Ge. Beiligfeit Medaillen an bie Cardinale, an jes ben eine golbene und eine filberne, und fo viele Umter ein folcher Cardinal bekleibet, so viele goldne Medaillen empfangt er noch absonderlich. Dann nimmt der zweite Cardinalassissent Gr. heiligkeit die Inful ab, wogegen der erste Assistant Sie mit dem Regnum bekleidet. In Proceffion begibt fich ber Papft nach ber Loggia bella Benebittione, er ertheilt bem versammelten Bolfe bie Benes biction, worauf zwei Carbinale vollfommenen Ablag vers fundigen, in latemischer Sprache ber eine, in italienischer

Sprache ber andere. Nochmals ertheilt ber Papft bie Benediction, und er wirft ju breien Malen in bas froh: lockende Bolf filberne Debaillen, mit feinem Bappen bes geichnet, ein Gleiches thut nach ihm ber Carbinal-Camerlengo. Bon biefer Berrichtung beift es bei einem ber neuesten Autoren: "Pontisex praecinctus et sedens, e gremio camerarii capit denarios argenteos omnisariam, quotquot potest manu continere, et super populum spargit, dicens: ""Dispersit, dedit pauperibus; justitia ejus manet in saeculum saeculi."" Et hoc tertio facit." Der beil. Bater, nachbem er bie Rleis ber wieber angelegt, bie er mabrend ber Cavalcabe getras

gen, febrt nach St. Peter gurud.

"Der Ritus ber Ginfebung bes neuen Papftes in fei= ne Burbe ift ungemein rubrend (Liturgif ber driftfatho: lifthen Religion von Fr. Zavier Schmib. III, 28). Er ftellt auf eine außerft ergreifende Beife fowol bas Umt bar, bas bem Neuerwählten übertragen wird, als auch bie Nothwendigfeit ber gottlichen Gnabe, um es nach bem Billen bes unfichtbaren Dberhauptes ber fatholischen Kirche führen zu können. Eine kurze Jusammenstellung ber einzelnen Geremonien bestätigt es. Der neue Obers hirt wird in die Kirche geführt, die sich der Reliquien der heil. Apostel Petrus und Paulus rühmt; da der Bis schof von Rom Rachfolger bes heil. Petrus und Borfte-ber jener Kirchengemeinschaft ist, die im Lichte bes von bem Beltapostel verkundeten Evangeliums wandelt. Man verbrennt vor bem mit aller Pracht jum Confeffionsaltar ') ber Peterskirche getragenen neuen Papfte Berg, um ihn auf sinnige Urt zu erinnern, bag aller Pomp biefer Belt, also auch bie bem Statthalter Christi erwiesenen Ehrenbezeigungen, wie eitler Zand verschwinben. Man fleht über ibn ben Gegen bes Simmels ber= ab, theils um von ber gottlichen Borfehung einen Birten gu erbitten, ber bem Muftrage bes herrn gemaß feine Bruber fartt, theils um ben Reuerwahlten gu belehren, daß man fich nicht burch bie Kraft feiner intellectuellen und moralischen Eigenschaften eine Tegensreiche Führung bes Pontificates verspricht, fonbern einzig von bem, ber bas Bollen und Bollbringen gibt. Der neue Dberhirt erkennt es fur feine erfte Pflicht, an ben Stufen bes Altars um Licht und Erbarmen ju rufen, sowie bei ber Entrichtung bes allerheiligsten Opfers sich felbst, feine gefammte geistige Kraft jum lebenbigen Opfer zu weis ben. Erfreut sieht die glaubige Gemeine ben neuen Oberhirten am Altare bie Sande falten und jum Simmel rufen. Taufenbe und Taufenbe ichiden baber mit bem Gelebranten brunftige Gebete um Glud und Segen jum himmel. Man seht bem neuen Papste nach geen-bigter Messe die Krone aufs Haupt, und das Bolk ruft: "Berr, erbarme dich!" Der Bischof von Rom ist der Fels, auf den der herr seine Kirche gebaut hat. Ein schwader Menich, genommen aus ber Mitte eines funbigen Bolfes ift ber Trager biefer Burbe. "Berr, erbarme bich!" ruft baber bie glaubige Schar, indem fie fieht, wie eis

Mach Bahl und Kronung bleibt uns noch übrig, von bem Abfterben bes Papftes und von feiner Leichen= feier zu handeln. Sich zu feinem Ende vorzubereiten, foll er, wie jeder andere Katholik, fein Gemuth fammeln, fein Gemissen erforschen, beichten, von seinem Beichtvater bie Absolution verlangen, benen, die er beleibigt haben mag, nach Bermogen Genugthuung geben. Er foll auch nach empfangenem Biaticum das heil. Collegium zu fich fobern, bor bemfelben fein Glaubensbefenntnig ablegen und bie versammelten Bater um Bergeibung bitten, fur ben Fall, bag er einen ober ben andern mabrend feiner Umtöführung beleidigt hatte. Diefen Ubschied foll er gus gleich benuten, um den Carbinalen die Bahl eines wurbigen Nachfolgers als bie wichtigfte aller Ungelegenheiten zu empfehlen. Berfieht man fich feiner balbigen Auflofung, fo beginnt bas Musraumen bes Palaftes; bie Un= verwandten oder die Officianten tragen Gorge, die werth: vollsten Gegenstande auf die Seite ju schaffen; benn die Beamten ber apostolischen Rammer fteben in Bereitschaft, um die Berlaffenschaft, fo viel fich eben vorfindet, in Befit gu nehmen; was fich nicht findet, ift fur die Erben gerettet. Sieraus erflart fich die außerorbentliche Durftigfeit, von ber in frubern Beiten eine papftliche Leiche umgeben gu fein pflegte. Mit bem Ubfterben bes Repos tismus haben biefe Beziehungen fich wesentlich verandert, und eine Berletjung ber Pietat ober auch nur bes Unftanbes wird nicht weiter ju rugen fein. Bon bem er= folgten Ableben bes beil. Baters muß alsbalb ber Carbinal Camerlengo in Renntniß gefett werben. Er wirft fich in violettbraunen Ornat und begibt fich, begleitet von eis nigen Rammerklerikern in fcmargem Trauergemanbe an bas Sterbegemach. Dreimal klopft er mit einem golbe-nen hammer an bie Thure, jedesmal den Berstorbenen mit seinem Tauf=, Geschlechts= und Papstnamen rufend, bann tritt er vor bas Sterbelager felbft. Sat er fich von bes beil. Baters Ableben überzeugt, fo erklart er ben Un-

nem gebrechlichen Menschen bie fchwere Rrone eines Statt= halters Christi aufs Saupt gesett wird. Juden flehen um Uchtung ihres Gesethes. Die katholische Religion lehrt bogmatische Intoleranz und burgerliche Toleranz, b. b., sie kundet einerseits dem Irrthum und der Luge ewigen Rrieg, mabrend fie andrerseits ben Bruber mit driftlicher Liebe umfangt, welchen ber Ginfluß ber Ergiebung ic. ab= balt, bas Bewebe bes Errthums und ber Luge gu burchfchauen, um ein Diener ber Bahrheit ju werben. Die= fes Rennzeichen ber mabren Religion ftellt fich burch biefe Ceremonie bar. Der Judaismus wird verworfen, bet Jude tolerirt. Der neue Papft nimmt Besitz von ber Rirche im Lateran, ba biefe Rirche als Sauptfirche Roms auch zugleich die Sauptfirche ber Chriftenheit ift, und fomit auch die Pfarrfirche bes Pfarrers ber gangen Rirche. Der neue Nachfolger Petri wirft Gelb unter bie Urmen aus. Bier fieht man, wie ber fatholische Rlerus bie Buter ber Belt betrachtet, Die ihm burch bie Frommigfeit ber Glaubigen angeboten werben. Gie find ihm ein Patrimonium pauperum, von bem er nur fo viel gum eignen Gebrauche gurudbehalt, als er gur Rothburft bedarf. Konnte biefer Ritus ichoner geordnet werden ?"

³⁾ Gine irrige Unficht, bie in unferm Text berichtigt por-

M. Encytt, b. BB. u. R. Dritte Gection. XL.

pefenben, es fei ber Papft geftorben, und er lagt bars ber von bem apostolischen Kammernotar ein Protofoll ufnebenen, welches von bem Carbinal unterzeichnet wird. Er fobert bem Maeftro bi camera ben Fifcherring ab, ber Berftorbenen gewohnliches Giegel gewesen und einen Beidwerth von 100 Scubi hat; Diefen Ring ftedt er gu ich, um ihn in ber erften Congregation bes beil. Golles giums vorzuzeigen, ibn alsbann zu gerichlagen und bie Stude ben Geremonienmeistern, als eins von ihren Ucci= bengen, zu überlaffen. Bon bem Probatarius empfangt ber Camerlengo bie Stempel, welche bei Ausfertigung ber papfilichen Bullen und Dispensen gebraucht worben. An den Siegeln, die auf der einen Seite den Namen des verstorbenen Papstes, auf der andern Bildniß und Namen der heiligen Apostel Petrus und Paulus enthals ten, vernichtet ber Camerlengo ben Ramen bes Papftes, bie andere Geite befiegelt er mit beffen gewohnlichem Gies gel; fo verclaufulirt tibergibt er fie bem Maeftro bi camera zur Bewahrung. Undere Siegel lagt ber Camerstengo in Gegenwart bes Kammeraubitors, bes Schabmeis fters und ber Rammerflerifer brechen, ein Bergang, bem tein anderer Carbinal beiwohnen barf. Der Carbinal-Da= tron und bie Repoten muffen ben Palaft raumen, von welchem ber Carbinal-Camerlengo im Ramen ber apofto: lifden Rammer Befig nimmt, benfelben als feine interis miffifche Bohnung bezieht und über ben vorgefundenen Rachlaß ein fummarifches Inventarium aufnehmen laft. Auf feinen Befehl werben von der Schweizergarbe bie En= geleburg, bie Thore und andere Punfte ber Stadt befest; Patrouillen, von ben Caporioni angeführt, burchziehen alle Strafen. Gind biefe Unftalten fur Die offentliche Sicherheit getroffen, fo fahrt ber Carbinal : Camerlengo aus, begleitet von einer Abtheilung ber Schweizergarbe; inbem ber Bug fich in Bewegung fett, wird bie große filberne Glode) im Capitol gelautet. Diese Glode wird niemals gebraucht, als um ber Stadt ben Tobesfall bes Papfles ju verfündigen. Auf den ersten Glockenschall be-ren die Ruota und alle übrigen Tribunalien auf, Recht au sprechen, und die Dataria wird laut der Bulle des Papsted Plus IV. in eligendis geschlossen. Keine Bullen werben ausgefertigt, und alle gewöhnliche Congregationen ftoden; einzig ber Groß:Ponitentiarius und ber Camerlengo benten, einem Carbinalbifchof, Priefter und Diakon, bie wechfein. Die Gorge fur ben Leichnam bes Berstorbeuen wird feinen Raplanen und ben Ponitentiarien Deter überlaffen. Muf beren Beranftaltung wird wolfte, 24 Stunden nach bem Tobe geoffnet und ein-Die Gingeweibe werben von einem ber Ra= sie werfichtoffenen Bagen in bie Rirche ber and Anaftaffus gebracht und bafelbft bei: ambalfamerte Leichnam wird mit ber Got= Der Mogetta, bem Canauro roffo, ber Danbichuben befleidet und Pulaft zu Avignon befand fich den für bes Papftes Tob und aber ganzer 24 Stunden

in einem ber Borgimmer bes Palaftes (ober wenn ber Berftorbene ben Batican bewohnt hatte, in ber Rapelle von Girtus IV.) unter einem Balbachin auf ein Parabebett gelegt und fo ju offentlicher Berehrung ausgestellt. Rach Berlauf ber gut biefer Musftellung bestimmten Beit wird ber Leichenzug angeordnet, ber junachft die Girtinifche Rapelle bes Baticans jum Biele bat (wenn anders ber Sterbefall im Quirinal ober ju Caftel Ganbolfo erfolgte). Die Leiche wird in einer großen offenen Ganfte auf einem Parabebette getragen. Den Bug eröffnet ein Trupp Cuiraffiere mit abwarts gefehrten Langen und Gattelbe: den von schwarzem Sammt, ber mit golbenen und fil-bernen Fransen verbramt. Die Trompeter reiten Apfel-schimmel mit halbschwarzen, halbviolettbraunen Deden, und von benfelben Farben find die Gehange an den Trompeten, bie gedampft, gleichwie die Paufen. Es folgen einige Compagnien Schweizer, die jur Salfte Musteten, jur Salfte Bellebarben, umgekehrt, fubren. Bierundzwangig Stallfnechte leiten fo viele Belter, die mit ichwarzen, bis auf ben Boben reichenben Deden behangt find. 3mifcben ben Beltern geben ohne Dronung viele Laufer bes verstorbenen Papites, jeber eine brennende, gelbe Bachs: fadel in ber Banb; fie befinden fich bicht vor ber Comeis gergarbe, welche zugleich bewaffnet mit Schlachtichwert und Bellebarbe, bie Trauerfanfte umgibt. Unmittelbar vor ber Ganfte reitet ber Rreugtrager auf einem großen, mit einer Pangerbede behangten Pferbe; binter ber Ganfte reitet ber papftliche Stallmeifter einen Rappen mit verftutten Dhren; Die Dede ift von weißem Utlas, außers bem bas Thier aufgeputt mit Banbern und mit einem breifachen, von Golbichnur umflochtenen Glasftrauße. Bierundzwanzig Stallbediente fuhren eine gleiche Ungahl ichwar-ger Maulthiere mit weißen Deden, zwolf Laufer, jeber einen weißen Belter mit ichwargfammetner Dede fuhrend. Gine Compagnie Chevaur-legers, violett gefleidet, eine Compasgnie Cuiraffiere und ber Reft von ber Schweizergarbe; ben volligen Beschluß macht eine Compagnie Carabiniers, begleitet von einigen bespannten brongenen und vergolbeten Ranonen. Bor ber Girtinifchen Rapelle im Batican angefommen, halt ber Bug; bie Leiche wird mit bem Parades bette von ber Ganfte abgenommen und bis jum anbern Morgen in ber Ravelle ausgesett. Daffelbe finbet ftatt, wenn ber Papft etwa im Batican gefforben fein follte; ber Bug ift aber alsbann viel weniger gabtreich, und bie Leiche wird über eine verborgene Treppe nach ber Girtis nifchen Rapelle gebracht. Um folgenben Morgen verfammelt fich in biefer Rapelle ber fammtliche Rlerus ber Detersfirche; in bem Augenblide, bag bie Cardinale eintreten, wird von ben papftlichen Gangern bas Refponforium: Subvenite Sancti angestimmt, bann spricht ber altefte Ranonifus von St. Peter bas Paternofter. Ift bas Beihmasser gegeben, so erheben acht Priester ber Des teröfirche ben Leichnam, um ihn hinuber zu tragen nach ihrer Kirche. Dort bleibt er brei Tage lang ausgesett in ber Kapelle des allerheiligsten Sacraments auf einem Pas radebette, so zwar, daß ein Fuß außerhalb des Gitters bleibt, von welchem die Kapelle umschlossen. In solcher Lage empfangt biefer Bug noch haufig bie Beichen ber

Berehrung ber Glaubigen. Nach Ablauf ber brei Tage wird ber Leichnam, bis auf Gesicht und Sande, in eine Decke von Carmoifin gehullt; Gesicht und Sande mit weis Ben Taffetichleiern zu bebeden, bleibt gemeiniglich ben Depoten vorbehalten. In biefem Buftanbe wird bie Leiche in einen Sarg von Cypreffenbolg gebracht, und es legen bie Carbinale von bes Berftorbenen Creation, vorzugeweife bie Repoten, ju beffen Fugen brei rothfammetne Beutel nieber. In jebem Beutel befinden fich gehn Debaillen, in Gold, in Gilber und in Bronge, gewidmet bem Be-bachtniffe bes verftorbenen Bohlthaters, und baher im Avers beffen Bruftbilb, im Revers irgend eine ber mert: murbigften Sandlungen feines Lebens ober feiner Regie: rung barftellenb. Diefer erfte Garg wird in einen gweis ten Garg von Ulmen : ober Raftanienholz geschoben, bem ber Maeftro bi camera fein Giegel aufbrudt, gleichwie ber Cardinal-Camerlengo bie große bleierne Rifte verfiegelt, bie wohl vernietet, als außerfter Garg bienen muß. Dies fes Alles geschieht in ber großen Chorfapelle, und wird nach fothaner Berrichtung bie Leiche auf einem fleinen Bagen etwa 20 Schritte weit rechter Sand in ber Rirche geführt, über bem Eingange bes Thurmes in bie Sobe gezogen und baselbst in einer Nische, Die sogleich mit Backfleinen vermauert wird, beigesetzt, bis dahin zu St. Deter ober sonst irgendwo ein Grabmonument errichtet worben. Manche Papfte laffen bergleichen bei ihren Lebzeiten anfertigen. Benn aber ein Papft munblich ober in feinem Testamente erklart batte, bag er nicht St. Peter, fonbern eine andere Rirche ju feiner Begrabnifftatte er: mable, so barf die Übertragung bes Leichnams erft nach Jahr und Tag, von bem Tage ber vorläufigen Ginsenfung an gerechnet, bewerfftelligt werben, und ift bagu bie Erlaubnig von St. Peter's Capitel mit Gelb gu erfaufen. Für folche Erlaubniß find wol eher 200,000 Scubi bejablt worben, wenn es ber Leiche eines im Geruche ber Beiligfeit verftorbenen Papftes galt, von bem man barnach erwartete, bag er bereinft fanonifirt werben burfte. Der Trauergottesbienft fur ben beil. Bater wird neun Tage lang fortgefest und beginnt am britten Tage nach bem Ableben. Das Tobtenamt halt jedesmal ein Cardinal, da-neben werden taglich 100, den ersten und letten Tag 200 Messen gelesen. Um siebenten Tage beginnen die dreitä-gigen Absolutionen, welche das Ceremoniale Episcoporum fur die Beerdigung eines Papftes vorschreibt, und von welchen taglich funf auf ben Stufen bes himmelanftrebenben, in ber Mitte bes Sauptichiffes errichteten, Ras tafalks ertheilt werden. Um neunten Tage wird bas Traueramt von einem Carbinalbifchofe, bem vier andere Carbinale, in Infuln, affistiren, gehalten; ein anberer biergu von bem beil. Collegio ernannter Carbinal halt von ben Stufen bes Mitars aus bem Berftorbenen bie Leichen= rebe. Rach bem Umte geben alle Carbinale um ben Ras tafalt; ber Gelebrant aber, begleitet von feinen vier Uffis ftenten, ertheilt bie lette Abfolution. Ift bas Umen ge= fprocen zu bem ichließlichen Requiescat in pace, fo loft bie Berfammlung fich auf. Fallt mabrend ber Trauer-Ronen ein Festtag ein, fo werben bie Erequien ausgesett; gleichwol gablt ber Tag in feiner Ordnung, und bie er=

sparten Kosten werben unter bie Armen vertheilt. Bu Anfange bes vorigen Jahrhunderts wurden die Kosten von Begräbnis und Trauerseierlichkeit zu 30,000 Scudi berechnet. Papst Pius IV., der in seiner Bulle in eligendis ecclesiarum, 1562 die Feierlichkeiten bestimmte, batte dafür nur 10,000 Dukaten ausgesecht.

PAPUA, PAPOUS, PAPUS, PAPUER. Mit biefen in ber Sauptfache gleichen Damen, welche aus bem verberbten Puapua*), mit welchem Borte bie braun-farbigen Menschen bie schwarzfarbigen bezeichnen sollen, entstanden fein mogen, belegt man einen ehemals, wie es fcheint, febr weit verbreiteten, jest aber immer mehr und mehr verschwindenden Bolksframm, wobei es unentschieben bleiben mag, ob ihn klimatische Beranderungen ober geiftige Schwache bem Untergange entgegenführen, ba bieruber die Untersuchungen noch nicht abgeschloffen find. Wir nannten ben Papuaftamm einen weit verbreiteten, benn er findet sich nicht nur auf bem Auftralcontinente, fondern auch ber innern Infelreihe bes Australoceans und zwar vorzugsweise auf Neuguinea, Neubritannien, Meuirland, bem Salomonsarchipel, Reucalebonien, ben Banbiemensinfeln, bem Archipel von Sta Cruz, ber Louis fiabe, ben neuen Bebriben und auf ben meiften übrigen fleinen Infeln. Weiterbin finden fich großere ober fleinere Refte bes Stammes auf ben Infeln bes inbifchen Dceans, namentlich auf ben Molutten, Philippinen, auf Magin= banao (Mindanao), Sumatra und Borneo. In Java find bie Papua ausgestorben ober ausgerottet, baffelbe ift auf ben fleinen Sunbainfeln und im Guluharchipel ge= fcheben, namentlich ift ihnen ber Conflict mit ben Da= laien verberblich geworben, wie wir ja etwas Uhnliches mit ben Europäern und ben wilben Bewohnern Nord= amerifa's feben. Die Unbamanen werben von einer Den= schenraffe bewohnt, welche ihrer phyfischen Beschaffenheit, fowie ihrer moralifchen und geistigen Bilbung nach, für Bermanbte ber Auftralneger gelten konnen; hinfichts ber wilben Bebahs auf Ceplon ift man in Ungewißheit und wegen Gelebes fehlt es an Nachrichten. Wie groß übri-gens die Bahl ber Papuas fei, lagt fich nur muthmaßlich angeben und Saffel ftellt folgende ungefahre Berechnung auf: Der Continent enthalt 100,000, Reuguinea 450,000, Meuirland 15,000, ber Salomonsarchipel 50,000, Neu-caledonia 50,000, die Bandiemensinsel 1000, der Sta Eruzarchipel 60,000, Louisiade 15,000, die neuen Hebri-den 200,000, die kleinen Eilande 50,000, sodaß die Tos talfumme 1,041,000 betragen murbe.

Bober bie Papuas stammen, ob sie von ben afrikanischen Negern ober biese von ihnen ausgegangen, ift ebenfalls noch Sache ber Untersuchung. Da wir aber

^{*)} Papua wurde also die allgemeine Bezeichnung für Neger. Hiermit wurde zusammenstimmen, daß die Ausstralneger auf Borneo Negrillos heißen, mit welchem Worte die Spanier auf den Philippinen alle Wilden überhaupt bezeichnen, obgleich die Papua hier gewöhnlich Acta, Ingolotten, Igorotten, Ischinganen genannwerden. Die Engländer nennen oft Neuguinea vorzugsweise das Papualand. Nach Andern soll Papua so viel wie Kustendewohner sein.

finden, bag von bem Dften ber Bolfergug mit wenigen Musnahmen fast immer nach bem Beften ging, fo icheint es nicht unwahrscheinlich, bag bie Papua ba bas Urvolk waren, wo wir fie noch jest einheimisch finden. Richt zu leugnen ift jeboch bie große Ubereinstimmung biefer oftli= chen und westlichen Reger, wenngleich auch manche Ub: weichung flattfindet. Um meiften gleichen ben Lettern bie Papua auf bem Muftralcontinente. 3m Allgemeinen fcheint ber Papua ben Ubergang aus ber Uffenwelt ju der afris Kanischen Negerwelt physisch, geistig und sittlich zu machen, und nur auf ben bitlichen Infeln scheint ihr Busammentreffen mit ben Malaien ihr phyfifches und geiftiges Wefen etwas verandert ju haben. Balmain, ein britischer Bers glieberer, welcher ein mannliches und weibliches Papua-ffelet zerlegte, gibt folgende Resultate an: Der Schabel hatte mehr die afrikanische als europaische Form, und bas Stelet bes Mannes mar affenabnlicher als bas bes Bei= bes. Der obere Rand ber orbita bes Muges tritt fo ftart bervor, baß fie von Dben gufammengebruckt gu fein icheint und bie innere Wolbung ber Mugenhoble verloren geht. Die Babne waren ftart und ftanben thierabnlich weit ber= por. Zwifchen ben Bahnen und bem unterften Theile bes Rinnes war ber Raum furg und fart nach Sinten fal= lend. Auffallend groß zeigte fich bas foramen magnum und ber knocherne Ranal, welche zu bem innern Gebirn Ubnliche Resultate liefern Frencinet's Unterfudungen. Die vorbern und hintern Theile bes Sauptes find abgeplattet und bas Geficht ift febr breit. Dr. Gall bemerkte an allen Papuaschabeln Frencinet's eine Unregelmäßigfeit, welche er fur eine rhachitische Deformation erflarte und aus berfelben bie Folgerung jog, bag jene Schabel nur folden Menfchen angehoren fonnten, welche fumpfige, feuchte und niebere Gegenden bewohnten, mas wirklich bei ben meisten Papuas eintrifft. Much nach Forfter's Nachrichten zeigte fich bas Uffenabnliche beutlich in einem Papuafchabel bon einem Bewohner bes Beil.= Beiftarchipels. Diefer Anochenform entspricht auch bie außere Bekleibung. Die Gefichtsfarbe, fagt Palmblad mit Beziehung auf Cool's und hunter's Reifen, ift ichwarz, aber nicht fo glangend als bei bem afrifanischen Reger, fondern beinahe ruffarbig; auch ift die Saut nicht fo gart und glatt, fondern im Gegentheil rauh und ungleich, wie bei Menfchen, welche die Elephantiafis gehabt haben. Die Mugen find febr groß, aber gur Balfte burch bie Augenlieder bedecht, welche Diese Menschen nicht offnen gu tonnen icheinen. Denn, wenn fie etwas in der Ferne betrachten wollen, fo beben fie ben Ropf in die Sobe, gleichfam als wollten fie uber fich feben. Benn man bie Reger Polynefiens mit ihren fcwarzen afrifanischen Brubern vergleicht, fo ericheint bie Rafe, wenn auch nicht gang fo platt, boch ebenfo breit, wo nicht breiter, bie Obren langer, ber Mund mehr aufgeriffen, Die Lippen, besonders Die Oberlippe, unformlich bid, bas Kinn mehr, aber bie Rinnladen (wenigstens bei bem Meta) weniger bervorschiegend, und bie Babne weniger weiß und regels maßig. Das Geficht ift langlicher als bei bem Ufrifaner. Das Daar ift in ftrogenber gulle vorhanden und zwar gewoonlich fcwarg, aber man finbet auch, mas bei bem

Neger nie der Fall ist, die rothe und braune Farbe. Kraus wie das Negerhaar, hat das Haar des Papua weniger Feinheit und Weiche. Dabei haben die Papua einen starken Bart, und auch sonst zeigen sich Haare bei ihnen. Sie sind überhaupt häßlicher und schwächer, ihre Arme und Beine sind langer und dunner; die Brusse der Weiber hangen dis zum Nabel herab und ihre Bauche sind sehr groß. Der Wuchs ist niedrig und untersetz, von 4 Fuß 9 Zoll dis 5 Fuß. Doch sindet man hier und da auch einige Papuas, die größer sind **).

Der außern Beftalt entspricht bei biefen Thiermenfchen größtentheils bas innere Gemuth. Bon Bernunft und Berftandesthatigfeit findet fich wenigstens bei ben Bewohnern Neuhollands und Bandiemenlands faum eine Spur; bochst zweifelhaft ift es, ob fie nur eine Ahnung von Religion haben, und nur bie bochfte Roth fann fie antreiben, etwas ju thun. Daber gieben fie meift vollige Nachtheit ber burftigften Betleibung vor und zwar nicht blos in ber Rindheit, fondern felbft im hohern Alter, und febr ftebt es babin, ob fie fich aus Scham, wie wenigftens Collins von einigen jungen Dabochen anzunehmen geneigt war, an einigen Theilen mit Soly, Baumblattern, Rinbe ober Bolle bebeden. Doch tragt man bier und ba einen Gurtel aus Rotosfafern ober gebrehten baums wollenen Schnuren; auch gebraucht man wol ein Rangu: ruh : ober hundefell jum Schutz gegen bie rauhe Bitte: rung. Dur wo fich malaifcher Einfluß geltend macht, zeigt fich auch bei bem Papua ein Gulturanfang. Auf Baigiou trugen wenigstens bie Baupter und Bornehmen eine Befleibung von dinefifdem Beuche und einen Turban, und auch fonft hat man angefangen, bem Schmud bes Sauptes einige Aufmerksamkeit zu widmen, indem man theils Mugen von bemalter Baumrinde auffest, theils bas Saar mit Saifischgabnen ober bunten Febern bestedt; ja auch eine Urt Puber ift Mobe. Bopfe tragen bie Tannefen, und auf Reuguinea hat man es fogar bis ju einem Kamme gebracht, boch nur um bas Saar noch buschiger zu machen. Rafe und Dhr werben burchbobrt, um Knochen, Solz und Steine aufzunehmen; je ange-febener ber Mann, befto langer, ja oft ellenlang ift bas Rafenholz. Die Operation, burch welche bie Rafe gu biefer Ehre gelangt, beißt Buahnirung, und fie wird gwis fchen bem 8. bis 16. Jahre vorgenommen. In Reugui-

^{**)} Mit bieser von Palmblad entworfenen Schilberung stimmen auch die übrigen Reisenden überein. Sie schilbern größtentheils die Papuas als die formlosesten, ungestaltetsten Menschen, deren Gessicht sedoch weniger Wisdheit als stumpse Robbeit, ja selbst zuweilen eine gutmüttige Dummheit zeige. Die schwarze Farbe ist einzig auf dem Festlande herrschend und diese wie das krause Haar ist das charakteristische Merkmal dei den nicht negerartigen Bewohnern Neubritanniens und Neuirlands. Ebenso sindet man auf Reucaledonien theils schon gebildete, theils negerartige Menschen, doch ebenschlied mit den angegebenen Merkmalen. Ie weiter östlich man von Neuholland kommt, desto mehr sindet man, das sich das Negerartige verliert, selbst die schwarze Farbe geht in Braun und Geldberaum über, allein man verwischt diese Karben durch Schwud und einen dunkeln Anstrich. Das Haar lassen durch Schwud und einen dunkeln Anstrich. Das Haar lassen der meisten Papuas wild wachsen, sodz die häßlichen Köpfe oft einen Umfang von 2-24 Fuß erhalten. Borzüglich häßlich soll nach le Maire das weibliche Geschlecht sein.

nea werben bie Obren mit meffingenen Ringen und fleis nen Glas: ober Porzellanfügelchen geschmuckt. Wo bie Bilbung am weiteften vorgeschritten ift, ba wird wol auch ber Sals, sowie Urme und Fuße, ober boch wenigstens bie Gelenke biefer Glieber mit einigem Schmude bedacht. Der Korper wird bemalt ober auch wol tatowirt, babei muffen fich Junglinge bier und ba einen Bahn ausbrechen und bie Jungfrauen fich ein ober zwei Fingerglieber ab= binben laffen, wenn fie in Ehren fteben wollen. Der Rleidung entspricht Wohnung und Nahrung. Biele Da= puas bringen Tage und Rachte in Balbern auf und in Baumen und Felfenboblen u. f. w. gu, andere flechten bie 3weige zu einer Urt von Dach zusammen und noch anbere überkleiben folche Breige noch mit Baumrinde. Doch war nach Peron und Undern auf einigen Infeln burch bie Erbauung folder Sutten von etwas befferer Einrichtung bereits ein Unfang jum gefellschaftlichen Leben gemacht. Borzuglich zeichnen fich bie Inseln aus; man findet auf biefen Dorfer oft von 20 Sutten, ja felbft mit bffentlichen Gebauben, ein beutlicher Beweis, mas ber Bertehr thut jur Bilbung felbft ber robeften Denichen. Dit ber Bohnung fteht die Rahrung im Berhaltniffe. Die meiften Papuas pflanzen und bauen nichts; ohne Bote, Jago und Fischgerathe leben fie von Wurzeln, wilbem Bonig und Fleischspeifen, die ihnen ber Bufall gu= führt. Muf ben Philippinen find jedoch die Papuas ichon geschickte Sager und auch bie Papuas auf Neuguinea ma= ren bochft friegerisch und im Gebrauch einiger Baffen gefdidt. Die einen bebienen fich auch eines Sagbhundes, ben fie Dingo nennen, um bas Emu ober Ranguruh gu jagen. Die Ruftenbewohner warten meiftens, bis ihnen bas Meer feinen Reichthum zuführt, und fie verschmaben felbft tobte Fifche nicht, boch haben es einige Stamme im wirklichen Fischfange ju einer großen Fertigkeit ge= bracht, und fie wagen fich muthig auf schwachen Rahnen in die bobe Gee, mabrend die Weiber Die fleinern Tifche ju fangen haben. Die Infelpapuas haben bereits Pflanjungen und miffen überhaupt den Reichthum ber Tropen= welt zum Lebensgenusse zu benuten. Ihre Chen schließen sie gewöhnlich burch Raub. Das Weib ift Sklavin. Über bie Sprache ber Papuas haben wir noch zu

über die Sprache der Papuas haben wir noch zu wenig Nachrichten, als daß wir ihr mit Bestimmtheit ibre Stelle unter den Sprachstämmen anweisen konnten. Nach Einigen gehört sie, aber mit höchster Unwahrscheinslichkeit, zu dem malaischen Stamme. (Fischer.)

lichfeit, zu bem malaischen Stamme. (Fischer.)
PAPUDO, Bai und Hafen an ber vom Dcean bespulten Kufte bes chilesischen Diftricts Quillota, Proving Meoncagua. (Fischer.)

PAPULA (Knötchen, Blätterchen, Blüthe), nennt man in der Lehre von den Hautkrankheiten eine sehr kleine zugespitzte, harte Hervorragung über das Nisveau der Haut, mit entzündeter Basis, welche von mehr oder weniger heftigem Jucken begleitet unter den Erscheisnungen der Fursuration zu verschwinden pflegt. Sie hat ihren Grund in einer Affection der von Breschet und Roussel de Bauzeme neuerlich erst genauer dargestellten und beschriebenen Hautdrüsen und erhält ihre Genesis auf solgende Beise. Durch irgend eine Beranlassung wird die

mit Silfe ber ben Sautbrufen gutommenben periftaltifchen Bewegung beftanbig vor fich gebenbe Ercretion bes von ben Sautbrufen abgefonberten Sauttalgs gehindert, ber Musfubrungsgang ber hautbrufen verflebt, und ba bie Secretion bes Sauttalgs fortbauert, bauft fich biefes mebr ober weniger in ber Drufe an, behnt biefe aus und fo wird fie, uber bas Diveau ber Saut fich erhebend, ficht= bar und fuhlbar, gang abnlich wie bei ber fogenannten Banfebaut, nur bag bier bie Ercretion ploglich und nur momentan unterbrudt wirb, und bie mit erftarrtem Sauttalg angefüllten Sautbrufen burch ben Collapfus bes um= gebenden Saut = und Bellgewebes fichtbar werben. Der Drud, ben bie ausgebehnten Sautdrufen auf bie Umgebung ausuben, bewirft einen verftartten Bufluß bes rothen Blutes, bas in die fonft nur cruorlofes Blut fuhrenben Bergweigungen bes Capillargefäßipstems bringt, woburch bie bie Papula umgebenbe Sautstelle, in Geftalt eines mehr ober weniger verbreiteten rothen Salos ober Sofes, gerothet und entzundet erscheint, mahrend die gebruckten Mervenfasern bas Gefühl eines judenden Schmerzes zum Bewußtsein bringen. Indem nun auch die periftaltifche Bewegung bes Musfuhrungsganges ber Drufe, wenn auch nur zeitweise fich verftarft, und die Drufe weniger in ber Breite, wegen ber engen Dafchen bes Coriums, worin fie liegt, als nach ber Epibermis zu, fich ausdeh= nen fann, fo nimmt bie Druje bie Beffalt eines fleinen Regels an, beffen Bafis in ber Saut, beffen Spige uber beren Niveau liegt, und bie Epidermis ausbehnt, welche etwas glangend ericheint, fich in Geftalt fleiner fleienartis ger Schuppchen ober Blatterchen abloft, wodurch enblich auch ber Musführungsgang ber Drufe wieder frei wird und bie Uffection ihr Ende erreicht. Ift bies nicht ber Fall, fo geht bie Papula in eine Puftel ober einen Tubertel, felten in ein Blaschen über (f. b. Urt. Pustula. Tuberculum und Vesicula). Da biefe Formen nun offenbar eine beutlichere und ausgebilbetere Entwickelung als die Papula barftellen, fo fann man lettere paffend als eine Abortivform bezeichnen. - Bei ben altern Argten ift ber Begriff ber Papula unbestimmt, ba fie meiftens Pufteln und Blaschen bamit verwechfeln. Da bie Papula mehrfache Berichiedenheiten in Bezug auf außere Geftalt und Aussehen, sowie auch auf ihr atiologisches Berhalt= niß zeigt, fo hat man biese Berschiedenheiten als Gattun= gen angenommen, die Papula selbst als Grundsorm zur Bilbung einer Classe ober Ordnung der Hautkrankheiten benutzt. Namentlich geschah dies von Willan'), welcher irriger Weise das Wesen der Papula in eine Entzundung ber Sautwarzchen fest, welche erweitert, gehoben und verhartet werben foll, was aber, obschon es fast allgemein von den Arzten angenommen ift, ben Lehren ber Unatomie und Phyfiologie burchaus wiberftreitet. Die Billan'fchen Papulae bilben bie erfte Drbnung feines Suftems, und er nahm als Gattungen Strophulus, Lichen und Prurigo (f. b. Urt.) an. Bei Raver 2)

¹⁾ Die Sautfrankheiten. Aus b. Engl. von Friese. (Brestau 1799.) 1. Bd. S. 13. 2) Theoretischepraktische Darftellung ber Sautfrankheiten. Aus b. Franz. von S. Stannius. (Berlin 1838.) 2. Bb.

lich in bem fleinen Fluffe Disma (fonft Chane), welcher fich eine Miglie oberhalb ber Mundung bes Unapo in bas Meer mit biefem vereinigt. In der That ift ber Papyrus in biefem Flugden fo haufig, und zwar auf eine Strede von anberthalb Miglien, bag er bas Befah: ren ber Pisma fehr erichwert, und bag fich bie Gyrafu: faner fruber biefes Schilfes gum Binben ihrer Getreibe: garben bebienten (vgl. Denon, Reap. und Sicil. teutsch. Ausz. IX. G. 57 fg.). Die ersten Bersuche Landolina's, feit bem Jahre 1780, misgluckten; aber theils burch ein genaueres Studium bes Plinius, theils burch forgfaltige Untersuchung eines Studes alten Schilfpapiers gelangte er zu einem fo gunftigen Ergebniffe, bag er eine Schilf= papierfabrit grunden und hierdurch ben Sprafusanern eine neue Erwerbsquelle zuweisen konnte, welche indeffen bereits feit geraumer Beit wieber verfiegt zu fein scheint. Landolina nahm ben mittlern Theil bes Salms in einer Lange von ungefahr zwei Fuß (ber untere Theil ift zu saftig, ber obere zu schwach), und legte ihn zwei Stun-ben lang in ein Gefäß mit Wasser. Dann zog er die außere grune Rindenschicht ab, und theilte das innere, schweecise, lockere Zellgewebe vermittels eines Messers in bunne, lange Scheiben *), eine Arbeit, Die ein fehr icharfes Meffer und eine geubte, sichere hand erfodert. Dann legte er biese noch feuchten Streifen auf eine glatte Tafel und freuzweis über einander, und brachte barauf bas Ganze unter bie Presse, wo es trochnen mußte. Endlich wurde bas Papier geglattet und geleimt (Bar= tel's Briefe uber Calabrien und Sicilien. III. G. 848

Die holzige Burgel bes Papierschilfs murbe zu al= lerlei Gerathe verarbeitet und als Brennmaterial benutt; ber untere faftige, aromatische Theil bes Salmes gefaut und ausgesogen (Herod. II, 92, 20. Theophrast. Hist. plant. IV, 8, 4. Diod. I, 80. Dioscorid. Mat. med. I, 115. Plinius, Hist. nat. 13, 22). Mus ben Salmen flocht man leichte Bote, welche ohne 3weifel mit einer wafferbichten Gubstang überzogen wurden (Jesaias 18, 2. Herod. II, 96. Plin. 6, 24. 13, 22. Conseritur bibula Memphitis cymba papyro Lucan.), wie bergleis den nach Bruce's Beugniffe noch jest in Abyffinien im Gebrauche find. Mus bem obern Theile ber Salme wurben Kranze, Schube, Taue, Matten, Segel und Rleiber geflochten (Hom. Odyss. 21, 391. Theophr. 1. c. Plut. Agesil. 36. Plin. 13, 22. Athen. 15. p. 463). Enblidy wurde die Asche vom Papierschilfe und dem daraus bereiteten Papiere gegen bosartige Geschwure angewendet (Diosc. l. c.), wobei wol kohlensaures Kali wirksam gewesen sein mag. (über das Papierschilf in antiquarischer Dinsicht **) sind zu vergleichen: Melch. Guilandinus, Papyrus, h. e. Commentarius in tria Plinii de papyro capita; rec. St. Salmuth. [Amberg 1613]. Conte Caylus in ben Mémoir. de l'Académ. des Inscript. tom. 26. p. 267. Nic. Schouw, Charta papyracea

gracce scripta etc. [Rom. 1788]. Bruce, Travels. V. p. 2-14. Übers. von Boltmann. V. S. 13-28. X. 1). (A. Sprengel.)

PAPYRUS und PAPYRUSROLLEN (Untiquas rifd). Papyrus (Hanvoos, Bishos, Bishos), bie Papyrus: ftaude (bann im engeren Ginne bie aus ihr bereiteten Da= pyrusblatter felbst), vorzüglich ein Gewächs des Rits (baber Nilus papyrifer bei Ovid. Met. XV, 753. Trist. III, 10, 27 und δονακώδης Neilog, Bacchil. ap. Athen. I, 36, 20. c.), welches burch Bubereitung jum Schreibma-terial fur bie Alten und felbft noch fur einen Theil bes Mittelalters von hochfter Bichtigfeit war, und nun auch fur uns und bie fommenben Geschlechter als Tragerin alter Schriftwerfe noch von großer Bedeutung ift '). Fur Freunde ber Symbolit burfte es wol ein ansprechender Gebante fein, bag in bem wunderbaren gande uralter ewiger Dentmaler und ewiger Gebeimniffe neben bem Botus auch ein Gewachs zur Forberung, allgemeinen Berbreitung und ewigen Fortpflanzung ber Wiffenschaften fprofite 2). In wie reichlicher Menge baffelbe in ber alten Beit gewonnen wurde, tonnen wir ichon aus ben Beffrebungen ber Ptolemaer abnehmen. Berodot (II, 92) bezeichnet baffelbe als ein jahrlich machfenbes Probuct. Caffiodorus (XI, 38) vergleicht in feiner bilberreichen Sprache Die Papprusftauben am Ufer bes Dils mit einem Balbe: "Da erhebt bieser Wald seine Zweige, bieses Gebusch ohne Blatter, biese Ernte im Gewasser, biese Zierbe ber Cumpse 3)." Diese Pflanze wurde baher ein Hauptzweig ber agyptischen Industrie. Der Raifer Sabrianus charaf-terifirt in einem Schreiben an ben Servianus (bei Vopiscus Saturn. c. 8. p. 234. Ser. H. Aug. Vol. II. Bip.) bie Agypter und nennt ihr gand ein frucht= bares und reiches, in welchem fein Mensch mußig lebe. "Bon Ginigen werbe Glas gefchmolzen, von Undern Da= pier (charta) bereitet. Hier taben Alle, felbst die Gicht-beladenen und Blinden, zu thun. Nicht einmal die an Handegicht Leibenden (chiragrici) seien mußig." Diese Pflanze wurde vorzüglich im Delta gefunden, und mar, wie Diefes, ein Geschent bes Rils "). Die Eigenthumlich=

^{*)} Landolina liest bei Plinius (H. N. XIII, 23) statt diviso acu in latissimas philuras — diviso scapo in longissimas philuras.

**) Bergt. ben folgenden Artifel. Reb.

¹⁾ Windelmann (Werke. 2. Bb. S. 96 u. 229. Dresden 1808.) bemerkt, daß sie auch deltos genannt werde, weit sie vorzüglich im Delta sproste. Ihm schieft von diesem Worte auch die Benennung von Schriften in der Bibel angenommen zu sein; denn προτικό (δελτοι) heiße ein Buch deim Ieremia. Gesenius Lex. Hebr. Lat. ed. 4. voc. πλη plur. 8. "columnae libri a similitudine januae dietae ut Lat. a similitudine columnae. Jer. 86, 23. Al. capital libri intelligunt, ut radd. Τχω. Gegenwartig soll diese Pslanze von den Eingeborenen Berd genanns werden. Bruce, Travels. V. p. 27. Als in delmann a. a. D. 2) Denon nennt in seiner Voyag, dans la haute et la basse Egypte die aufgesundenen Papprustrollen "les freles rivaux des pyramides." Jomard in d. Descript, de l'Egypte. T. III, p. 109. ed. II, Plim. XII, 11, 21. Postea promiscue patuit usus rei, qua constat immortalitas homium. ilder den Betuß unter den Heroglyphen auf Manuscripterollen Jomard, Descr. III, p. 128. 124. Bergl. Herodot. II, 92. 3) Die Vulgat. Exod. II, 5 bezeichnet einen Pappruswald dieser Art durch papyrio. 4) Stradon (XVII, 1, 80) demerkt, daß der βόβλος nur im untern Theile des Delta häusig wachse. Plin. XIII, 22: Quum in Sedennytico saltem eins nomo nonnisi charta

teit bieses Fluffes ober vielmehr ber burch ihn herbeigeführte fette Schlamm mochte ihr Bebeiben beforbern. Pomponius Mela (III, 9, 3) nennt eine Quelle bes Nils (Nuchul) in Athiopien, welche ebenfalls die Papprusitaude erzeuge (vergl. bazu Tzschucke, Not. erit. T. II. 3. p. 351 sq. und not. exeg. T. III. 3. p. 401). Plinius (V, 8) bezeichnet ben Nigris in Athiopien als einen Fluß, welcher mit bem Nil gleiche Natur habe und auch bie Pappruspflanze hervorbringe (calamum et papyrum et easdem gignit animantes). Außerbem lagt Plinius (XIII, 22) biefelbe noch in Sprien und um Babylon im Euphrat machsen. Man hat noch viele andere Orte genannt, an welchen biefelbe gefunden worben fein foll. Als lein wol mochte man bisweilen ahnliche schilfartige Pflan= gen mit jener verwechseln. Wenigstens mag biefelbe nicht an allen Orten von gleicher Beschaffenheit und Brauch= barteit jur Fabrication ber Schreibeblatter gemefen fein. (Uber jene verschiedenen Orte vergl. Guillandini ad Plin. XIII. 22. p. 717 sq. t. IV. ed. Hurd.-Franz. und hier im botan. Urt. Papyrus). Gegenwartig finbet man fie nur felten und in geringer Quantitat an ben Ufern bes Mils (Jonard in b. Descr. de l'Egypte. Tom. III. p. 114. ed. 11.), wovon wel Mangel an Cultur und Pflege bie Baupturfache fein mochte, ba man feit langer Beit aufgehort hat, fie ju Papier zu verarbeiten. Gie gebieh nur auf bem vom Fluffe überfchwemmten Boben und trieb ihren Stengel nur an Stellen, wo bas Waffer nicht über zwei Ellen Bobe erreichte. Gie marf mehre frumme Wurgeln, beren großte von ber Starte einer Fauft etwa gehn Glen Lange hatte und trieb einen vier Ellen hohen Stengel von breiediger Geftalt, beffen Maffe weicher als Baumholz und barter als ber Stoff anterer Pflangen '). Co Theophrast (Hist. pl. IV. 9), welchen Plinius (XIII. 11. 12. s. 21-26) bei feiner aussuhrlichern Beschreibung offenbar vor Augen hatte. Der Stengel von aromatischer Natur (odoratus calamus Plin. XIII, 11, 22) Schieft in Schlanter Gestalt empor (in geneilitatem fastigatum), wie ein Thyrsuestab, und lauft in eine ichmache haar : ober buschartige Krone aus ohne Camen, welche zu nichts weiter bient als zur Wetranzung ber Gotter (Pin. XIII. 11, 22). Co be-Beichnet auch Strabon (XVII. 1. 799) Diefen Stengel als tahlen Ctab mit einem Buschel an ber Spite (wili)

unnentur. Biergi. bahu Dalrehamp ed. Harduin-Franz. T. IV. p. 714 aq.

 ράβδος επ' άκρω έχουσα χαίτην). — Dieses Product gewährte ben Bewohnern Agyptens eine fo vielfache Uns wendung, als wol kaum ein anderes Gewachs dieses Lanbes in der alten Zeit. Das Wesentlichste hierüber ift schon im botanischen Artifel angegeben worden. Wir wol: len hier noch einige Bemerkungen hinzufugen. Bunachft gibt uns herodot eine intereffante Notig uber ben Ge brauch des Papprus zur Speise: "die jahrlich aufsprof: senden Stengel zog man aus bem Sumpfe heraus, bas Obere schnitt man weg zu anderweitigem 3wede, ben untern Theil des Stengels aber von der Lange einer Elle gebrauchte man zur Nahrung und zum Berfauf. Bollte man ihn aber recht gut zubereiten, fo bampfte ober schmorte man ihn zuvor in einem burchfichtigen Gefaß (ev alifurio biagerei nolzartes II, 92) 6)." Det langen Burgel bediente man fich theils jum Brennmaterial, theils ju ben verschiebenartigften Gerathichaften (Plin. XIII. 12. 22). Aus bem Rohre bereitete man auch eine Art leichter und bebender Barten (papyraceae naves Plin. VI, 22. VII. 57 (56). Lucan. IV, 136: Conseritur bibula Memphitis cymba papyro), welchen ber Bolfs: glaube eine besondere, gegen die Krokobile ichubende Rraft zuschrieb. Diese Thiere hatten namlich, wie es beißt, eine beilige Scheu por benfelben, weil einft bie Ifis auf einem folden gefahren sei, (vergl. Montfaucon l. c. p. 306. Uns gebeutet werden biefe Sahrzeuge auch Jef. 18, 2. Er. 2, 3. Job. 9, 26. Bergl. Gesen. Comment. ad Jes. 18, 2. Lex. Hebr. Lat. v. ran und nab. Auch icheinen bieselben bei einem Gult bes Diris in Anwendung getoms men zu fein: Lucian. de Syria dea. §. 12 sq. Bo-chart. Phal. II. p. 212 sq. ed. III.). Diese Schiffchen befuhren ben Ril mit außerorbentlicher Schnelligfeit. Ihre Gestalt erkennt man auf geschnittenen Steinen und anbern agyptischen Denkmalern. Bindelmann (Berte 2. Bb. S. 97. Dreed. 1808), welcher über die Construction bers felben bemerkt: "es wurden namlich Bundel wie Binfen aufammengebunden und biefe wurden wiederum an einanber vereinigt, bis man ihnen die Gestalt von Rahnen ober Schiffen gab." - Den obern Theil bes Stengels mit feis nem ichwachen Buichel verbrauchte man fehr baufig au Rrangen, welche wegen ihrer Einfachheit beliebt maren (Plin. 1. c. Daher die Bezeichnung στεσανωτρίς βύβλος bei Plutarch. Ages. c. 36. p. 617. Theopomp. ap. Athen. XV, 18, 676, d.). Un biesen hatte Agefilaus in latonischer Dentweise großes Boblgefallen (dià rit λιτότητα των στεφάνων), und ließ sich folche barreichen, als er von Agopten abfegelte (Theophrast ap. Plutarch. 1. c. und Theopompus ap. Athen. 1. c.). — Als Phars nafes, Sohn Mithrabat's VI., bas Beer feines Baters gewonnen hatte und von jenem jum Konig ernannt worben war, brachte ein Rrieger aus bem nachsten Tempel einen breiten Byblos herbei und befrangte jenen bamit fatt eines Diadems (Appian. de bello Mithr. c. 111. p. 811. Schweigh. vol. I.). - Man machte auch von ber Papprusstaude in pharmaceutischer hinficht Unwendung

⁶⁾ Plin. XIII, 11, 22. Mandunt quoque crudum decoctumque, succum tantum devorantes.

(Dioscorid. I, 116). Beim Aberlaß des Kindviehes brauchte man dieselbe zum Berband (Columell. VI, 6, 4: sanguis ex vena secta in cauda bovis inhibetur papyri ligamine. Bergl. Veget. Mulom. III, 3, 4). Auch bediente man sich berselben beim Dculiren und Pfropsen (Pallad. Febr. XXIX, 2, 33), serner als Docht zum Lichte (Plin. XXVIII, 11. Veget. II, 57, 1) und

ju Chuhen (Mart. Capella, II. p. 28).

Bon weit größerer Bichtigfeit war bie Berarbeitung berfelben jum Schreibmaterial. Bir haben bier gunachft eine zweifache Urt von Bubereitung zu unterscheiben, namlich die in Agupten felbft vermittels bes Dilmaffers, und bie außerhalb biefes Lanbes vermittels eines funftlichen Leime. Plinius gibt folgenden Bericht (XIII, 11, 22. 23): "Mus bem Papprus werben Rarten (chartae, Blat: ter, Bogen, welche verbunden Rollen geben) bereitet, in= bem berfelbe mit einer Rabel in febr bunne und breite Baute (philuras, geligas, schedas) zerlegt wird 7), welche man bann auf einer mit Milmaffer benetten Tafel ber Lange nach neben einander ausbreitet. Das trube Rilwasser hat namlich Conglutinationstraft und vertritt bie Stelle bes Leims. Auf biese ber Lange nach ausge= breiteten Saute werben bann andere quer barüber gelegt (transversa cratem peragit), welche burch die Kraft bes Nilwaffers mit ben erften zu einem Gewebe vereinigt werben, in welchem bie erftere Lage gleichsam bas stamen, und bie folgende querliegende bas subtemen bilbet. hierauf werben fie abgenommen, gepreßt, an ber Conne getrodnet, bann mit einander verbunden und auf= gerollt *). Die nachften (proximae) Blatter bezeichnet er als bie beften ober feinften 9). Bei folchem Berfahren

fonnten nun vier Fehler eintreten, Die scabrities, Die rebellis contumacia, die lentigo, die taenia. Die Raub: beit (scabritia), fahrt Plinius fort, wird burch einen Bahn ober eine Mufchel geglattet; allein die aufgetragenen Buchftaben werben bann blag und verschwinden leicht (caducae literae fiunt). Durch bie Politur fließt jeboch bas Papier weniger und erhalt mehr Glang. Allein es wiberftrebt auch ber aufgetragenen Tinte, wenn bie ihm ursprunglich gegebene Feuchtigfeit nicht mit Gorgfalt wieber berausgebracht worben ift. Diefes fann man burch Sammerschlage ober auch burch ben Geruch mabr= nehmen. Die linfenformigen Fleden (lentigo) bemerkt man mit ben Mugen. Aber bie mitten im Glutinament befindlichen Saferchen (taeniae) von ber burftigen Binfe bes Papprus gewahrt man erft, wenn ber aufgetragene Buchftabe auseinanderfließt; fo fcmer find biefe ju ents beden. Dann ift wieberholte Bearbeitung nothwendig." Go weit geht bie Darftellung bes Plinius, bevor er vom Gebrauche bes Leims rebet. Da nun aber bie Papprus: flaube nicht blos in Agppten verarbeitet, sondern auch in andere Lander gebracht und erft bier zubereitet murbe, fo mußte naturlich in ben lettern bas glutinofe Rilmaf= fer burch ein anderes Mittel erfett werben. Plinius be= Schreibt bemnach bie Bubereitung bes bier erfoberlichen Leims: "Der gewöhnliche Leim wird aus bem feinften Staubmehl (pollinis flore), mit fochenbem Baffer vermifcht und einer geringen Buthat von Effig bereitet. Denn Tifchlerleim (fabrile) und Gummi find unhaltbar. Ein noch befferer Leim wird baburch gewonnen, baf man bie Rrume von gefauertem Brod in fiebenbem Baffer aufloft und bann burchfeihet, woburch felbft bie Dilbe bes Dils noch übertroffen wirb, weil feine grobern Beftandtheile zwischen die Baute bes Papiers fommen tonnen. Seber Leim aber barf zum Gebrauche weber alter noch junger fein als einen Tag. Dann wird bas Papier mit bem Sammer gefchlagen und ausgebehnt, bann wieberum mit Leim überftrichen, und nachbem es fich gufammengezogen, wiederum entfaltet, geglattet und mit dem hammer be-arbeitet. Durch folche Behandlung, bemerkt Plinius, haben bie Manuscripte ber Gracchen, bes Tiberius und Cajus, so lange Dauer erhalten, welche ich bei bem Pomponius Secundus, fast 200 Jahre nach ihrer Entstehung, gesehen habe. Manuscripte des Cicero, des Augustus und Birgilius sehen wir oft." So weit der Bericht des Plis nius 10). Bu Rom hatte ber Grammatifer Rhemmius

bung: proximarum semper bonitatis deminutione ad deterrimas. Numquam plures scapo quam vicenae. Die hier angegebene Abfufung der Gute ist auf die zur Rolle verbundenen oder zusammensgeleimten einzelnen Blätter zu beziehen. Es ist aber hier zweiselbast, ob die proximae sich auf die nächsten Blätter dem Erstelle auf den Blätter dem Erstellen Zusammenrollen der noch unbeschriebenen eharta oder Rolle, oder dem Entrollen beziehen. Im legtern Falle wurden es die äußersten der Rolle sein, im erstern die innersten. Aber dei Angabe der Zerzlegung in philuras bemerkt er: principatus medio, atque inde seissurae ordine etc.

10) Diese Stelle ist von Melch. Guillandini in einem besonbern Commentar behandelt worden: Papyrus, h. e. Commentarius in tria Caii Plinii Maj. de papyro capita. (Venet. 1672. 4. Ambergae 1613. 8. Madriti 1667. 8.) Derselbe wurde aber von

30

⁷⁾ Windelmann, Werke. 2. Bb. S. Dresb. "Daß bie Blätter Papier von dem Stengel genommen wurden, bestätigt der Augenschein an den herculanischen Schriften, die aus dier Finger derkten Blättern zusammengeset sind, und, wie ich glaube, den amfereis des Stengels zeigen." Er bezweiselt daher die von Plinius angegebenen verschiedenen Maße der Breite (wordber unten). über die unrichtigen Ansichten von Boß (Etym. v. Papyrus) und Bestling (de plant. Aeg. Obs. ad Prosp. Alpin. Patav. 1638. 4.) dergl. Windelmann a. a. D. S. 97. 98. Bei den Amerikanten soll die Aloe als Papyruspssianze gebraucht werden. Man sindet, wie es heißt, auf solchen Papierstücken hieroglyphische Figuend der alten Mericaner ausgezeichnet. 8) Eine etwas aussührestichere Beschreibung, welcher die des Plinius zum Grunde liegen mag, gibt Allatius (Animadv. ad Fragm. Etruse, num. 66): "Ex papyri philyris aut excisis aut simul vinctis tanquam stamine et statumine compaginabatur, quemadmodum et tela sit ex pluribus silis. Extendebantur enim papyri philyrae in aliqua tabula: hine obliniedantur glutino; si in Aegypto texedantur, aqua Nili turbida; si Romae, vel aliis partibus texebantur, pollinis flore servente aqua temperato, minimo aceti aspersu. Deinceps aliae philyrae transversae superimponedantur ad modum cratis. Tandem malleo tenuata, glutino percurredatur, iterumque constricta erugedatur atque extendebatur malleo: in hoc a tela diversa, quod in ea sila implicarentur et mutuo amplexu veluti nodo constringerentur: in papyro vero stamen super statumen extenderetur: philyris enim rectis philyrae superimponedantur adversae. Mit poetischem Schmud Cassioocus (ep. II, 38) von den zubereiteten Papprusblättern: "Junctura sine rimis, continuitas de minutiis, viscera nivea virentium herbarum, scripturadiis sacies, quae nigredinem suscipit ad decorem etc. 9) Plintus (l. c.) bemertt nach scierc bisher mitgetheilten Beschreitzen Eckston. XI.

Rannius Palamon eine Officin Diefer Urt angelegt, melder aus ben gewöhnlichen Blattern burch eine forgfaltige Interpolation bie befte Gorte gu bereiten verftanb, bie von ihm ben Ramen (namlich Fanniana) erhielt 11). Borin feine curiosa interpolatio bestand, bat Plinius nicht naber erortert. Gie icheint in einer funftlichen Musicheibung groberer Bestandtheile und in Beimischung eis nes febr feinen Leims ober einer andern binbenben Gub= fang vermittels einer wiederholten forgfamen Bearbeitung beftanben zu haben. Mus bem folgenben Musbrude recurata mochte man vermuthen, bag Fannius eine Umarbeitung bewirtte. Überhaupt werben wir ftarferes und fcmacheres ober boppeltes und einfaches Papier zu un= terfcbeiben haben. Dasjenige, welchem Plinius feine 160 Bucher Commentar. elect. anvertraute, mar auf beiben Geiten beschrieben, und mochte als eine Urt Doppelpa: pier, wie bas agyptische mit boppelter Lage, beffen Bube-reitung er entwickelt bat, ftarter fein, als 3. B. basjenige, moraus bie berculanischen, nur auf einer Geite bes fcbriebenen, Rollen befteben (Plin. epist. III, 5. 2Bin= delmann, Berfe. 2. Bb. G. 221. Dresb.) 12). Geit ber Beit bes Plinius hatte man gewiß bei ber Fabrica: tion noch vielfache Berbefferungen gemacht. Caffiobor (II, 38) ruhmt bie Papprusblatter feiner Beit, und bes mertt, bag fie fo weiß wie Schnee feien, und, obgleich aus einer großen Bahl fleinerer Stude gufammenge= fest, man boch bie Berbinbung nicht gewahr werbe, und auf die Stellen folder Bufammenfugung gang fauber fcbreiben konne. Die Erfahrung lehrte befonbers ftarfere und beffer geleimte Blatter verfertigen, bei melden man fein Durchichlagen ber Tinte, ju befürchten hatte. Mus Beforgniß, bag bie Papprusblatter fur bie Lange ber Beit, wenn fie gu Schriften verwandt murben, ju wenig Dauer und Confiftenz haben mochten, fam man (nach Montfaucon) auf ben Gebanken, fie mit Pergament zu untermischen, auf welchem bas Schreiben fort: gefett wurde, fodaß man nach 4, 5, 6 ober auch 7 Blat-tern von agyptischem Papprus 2 Blatter Pergament ein= fugte. Dies hat Montfaucon an einer Schrift von agyp:

3of. Scaliger bart mitgenommen, Brundlicher hat bann Galma-

tischem Papprus in ber Abtei bes G. Germain bes Drei, welche einen Theil ber Epifteln von Augustinus enthalt, mahrgenommen. Man bemerkt hier noch, wie er verfichert, bie von Plinius beschriebene Bubereitung, nach welcher bie Faben ber einen Lage von Dben nach Unten geben, die der andern in die Quere (transversa scheda cratem peragit). Die von Caffioborus gepriefene Beife ift naturlich bier nicht bemerkbar, mas bei bem boben 211= ter bes Manuscripts (man schapte baffelbe auf 1100 Sabre bis ju Montfaucon's Beit) feineswegs ju bewundern ift. Uberbies mochte fich jene Beife bes Caffioborus auch nur auf die beste Corte feiner Beit beziehen 13). Das genannte Manuscript war übrigens bis zu Montfaucon's Beit (feine Abhandlung über Papprus ift v. 20. Febr. 1720 batirt) noch im beften Buftanbe und bie Tinte batte ihre Schwarze bewahrt. Derfelbe fannte noch andere auf gleiche Beife mit Pergamentblattern untermischte Manuscripte (cf. p. 311. sq. l. c.).

Berfchiebene Damen. Die noch unbeschriebe= nen Papprusblatter ober Rollen wurden burch befonbere Prabicate von einander unterschieben, welche theils ben Ort (ber Pflange ober ber Bubereitung), theils Perfonen, theils die Bestimmung bes Gebrauchs, theils die Form andeuten und zugleich bie Grabe ber Qualitat bezeichnen. Muf ben Domos, bas Land ober ben Drt, mo entweber bie Pflanze gewonnen ober biefelbe verarbeitet wurde, beziehen sich die Namen Aegyptia (sc. charta), Amphitheatrica, Carica, Libyana, Niliaca, Saitica, Tanitica (wosur einige Ausgaben Taneotica, Taeneotica, Leneotica), Thebaica u. a. 14); Personen werben burch bie Epitheta βασιλική, regia, Augusta, Liviana, Fanniana, Claudia, Corneliana angebeutet 15). Die Art bes Gebrauches befunden die Ramen hieratica (ieparixή), eine ber feinften Gorten, welche gu religiofen ober priefterlichen 3meden biente und wir etwa Tempelpapier nennen konnten (aus biefem mochten bie von Upulejus [Met. IX. p. 271 sq. Bip.] beschriebenen libri de oper-

fius (ad Vopisc, Firm. c. 3) hieruber gehandelt. Bergl. Harduin et Dalechamp ad Plin. l. c. p. 726-738. vol. IV. ed. Franz.

11) Plin. XIII, 12, 23. Excepit hanc Romae Fannii sagax officina, tesuatamque curiosa interpolatione principalem fecit e plebeia et nomen ei dedit, Quae non esset ita recurata, in suo mansit amphitheatrica. Dazu harbuin und Dalechamp. Bon bem Rhemmius (Remmius) Fannius Palamon Bincentinus bemerkt Sueton (de ill. Grammat, e. 23) cum officinas promercalium char-tarum et vestium exerceret (boch lassen einige Ausgaben "charta-rum et" weg). Bergl. auch bie Inscr. vet. bei Aldus, Orthograph. 12) über bie herculanischen Rollen bemerft Winchelmann p. 779. 12) über die herculanischen Kollen demertr Asincelmann noch (2. Bb. S. 101): "Das Papier ist dunne, ja noch dunner als ein Mohnblatt, nicht völlig, wie es ehemals gewesen, sondern wie es im Keuer, welches den Körper herausgezogen, geworden; ein bloser Dauch tann bei der Arbeit an demselben Schaben verursachen. Es muß aber diese Papier beständig sehr dunne gewesen sein, wie sich an vielen Schriften zeiget, welche wenig gerungelt sind, und atso ebenso dicht, wie sie seho erscheinen, gewickelt waren z denn da biefe burch bie hine nicht enger, als fie waren, zusammengebruckt werben tonnten, und weber nach ber Breite noch in ber Lange nache gaben, fo blieben fie ohne Rungeln und ohne gepletichten Drud."

¹³⁾ Montfaucon, Diss, sur la Plante app. Papyrus. p. 311. Mem. de l'acad. d. inscr. T. IX. Somarb bemertt in ber Deser. de l'Égypt, (T. III. p. 115 sq. ed. II.) von ben aquptifchen Rollen: L'antiquité nous a transmis le souvenir d'un papyrus très-blanc, lisse et poli, sur lequel on devoit écrire aussi aisé-ment que nous le faisons sur nos meilleurs papiers. Mais tous les fragmens que j'ai vus sont loin d'avoir cette qualité: le rugosités. La surface (p. 116) en est lisse, mais non planet la plume devoit éprouver alternativement de l'aisance et de la difficulté pour y faire couler l'encre, 14) Plin. XIII. 11. 12. 21—23. über Saitica bemerft et hier: Post hanc Saitica, ab oppido, ubi maxima fertilitas, ex vilioribus ramentis. Isidor. VI, 10. Stat. Sylv. IV, 9, 27 sq. Intpp. ad Plin. l. c. Turneb. Adv. V, 11. Hugo, De prima scrib, origine. c. 11. p. 98 sq. (Antw. 1617.) 15) Plin, l, c. Isidor, l. c. Catuil. XIX, 6. Hero, Autom. p. 269.

tis advti, literis ignorabilibus praenotati besteben), emporetica, Pachvapier für Kaufleute 16). Bon ber Gefalt find Bezeichnungen, wie uaxoóxwaa, bergenommen 17). Das erfte ber an einander geleimten Blatter nannte man πρωτόχολλον, bas lette έσχατόχολλον (Salmas., De usur. p. 415. Bindelm. Berfe. 2. Bb. G. 222).

Gefchichtliches. Daß ber agnptische Papprus als Schreibmaterial fcon fruh befannt gewesen und gu Mer= anber's Beit nur erft in allgemeinen Gebrauch gefommen fei, bat Guillandini angenommen und aus Unafreon, 21caus, Afchylus, ben alten Komifern, aus Platon und Uri= ftoteles zu erweisen gesucht, welcher Meinung auch Dales champ (ad Plin. XIII, 21) beigetreten ift. Nach Barro bagegen war bie Bubereitung biefer Pflanze gur charta erft unter Alexander eingeführt worben. Plinius aber (XIII, 13, 27) glaubt außerorbentliche Belege (ingentia exempla) gegen Barro's Unnahme aufgebracht zu haben*). Er beruft fich namlich auf einen, wie er ihn bezeichnet, febr alten romifchen Unnaliften Caffius hemina, welcher im vierten Buche feiner Unnalen überliefert babe, bag En. Terentius, ein Actuarius (scriba), bei Umgrabung feines Grundfrudes auf bem Janiculus eine Rifte entbedt, in welcher Ruma bestattet worden fei. In berfelben habe man auch feine Bucher gefunden (unter ben Confuln D. Cornelius und 2. F. Cethegus, DR. Babius und D. P. Pamphilus, von welchen bis auf Numa gurud 535 Jahre). Bene Bucher feien auf Papprus (charta) geschrieben ge= wefen, welche fich auf wunderbare Beife fo viele Sahre binburch erhalten haben. In ber Mitte ber Rufte fei nam= lich ein Stein von Quadratform ringsherum mit Bachs: lichtern umgeben gefunden worden. Dberhalb biefes Steis nes haben bie Bucher gelegen. Deshalb feien fie nicht in Faulnig übergegangen. Auch feien biefelben mit Cebern= of bestrichen (cedrati, nach anberer Lesart citrati, mit Gitronenblattern umgeben) gewefen, weshalb fie von ben Motten nicht berührt worben. In biefen Schriften, heißt es ferner, waren bie Lehren ber Pythagoraifchen Philosophie enthalten, weshalb fie von bem Prator Quintus Petilius als philosophische Bucher verbrannt wurden. Daffelbe berich=

tet (fahrt Plinius fort) 2. Difo Cenforius im erften feis ner Commentare, nur mit bem Unterschiebe, baf es nach ihm fieben Bucher über bas jus Pontificium und ebenfo viel über Poth. Philosophie waren. Tubitanus aber verfichert im 13. Buche, bag jene Ruma's Decrete enthal= ten haben. Barro aber gibt im fechsten Buche feiner Humanae antiquitates, fowie Untias im zweiten, nur zwei pontificalifche Bucher in lateinischer und ebenso viele philosophische in griechischer Sprache an. Ginen abweichen-ben Bericht gibt hieruber Livius (XL, 29): Sier werben zwei Riften von acht Fuß Lange und vier Fuß Breite aufgefunden, von benen bie eine jene Bucher enthielt, und zwar fieben in lateinischer Sprache über bas jus Pontificium, ebenso viele in griechischer Sprache über bie Philosophie jener Beit. Nachdem aber ber genannte Pra-tor ben hauptinhalt erfannt hatte und ber Meinung mar, bag ber größte Theil berfelben bie herrichenbe Staateres ligion aufzulofen fahig fei, trug er barauf an, baß fie verbrannt wurden, was fofort geschah. Sier ist von keiner Ausnahme die Rede. Roch anders erzählt bieses Ereigniß Plutarch (Num. c. 22), welcher zwolf βίβλους ἱεροφαντικάς (alfo über bas jus Pontif.) und zwolf anbere Eddyvixas gidosogovs angibt und fich auf ben schon obengenannten Siftorifer Untias beruft (vgl. auch Val. Max. I, 1. Lactant. Inst. I, 22. Augustin., De civit. dei VII, 34). Plinius gebenft bei feiner Erzählung noch ber brei Gibyllinischen Bucher und eines Briefes von Sarpedon auf Papier (charta), welche Ungaben wir faum ber Erwahnung werth achten. Allein bie übereinstimmen= ben Berichte ber genannten romischen Unnaliften und Si= ftorifer burfen wol nicht ganglich verworfen werben, gleich= viel, welchen Inhalt jene Bucher Ruma's gehabt haben. Mur fragt fich, ob bas Material berfelben wirklich aus Papprus beftand ober nicht. Bei Plinius herricht bier= uber nicht ber geringfte 3weifel. Uns wurde hier eine genauere Untersuchung biefes Gegenstandes viel zu weit fuhren, und wir wurden zugleich die Frage zu beantwor-ten haben, auf welchem Schreibmaterial die alteften Urfunden und Schriftmerke ber Bellenen, wie die angenom= mene homerifche Bibliothet ber Pififratiden (vergl. bas Scholion ju Plautus bei Ritfchl b. aler. Bibliothes fen ic. G. 4. [Breslau 1838]), sowie die einzelnen Samm-lungen der Dichter, Philosophen und Gelehrten überhaupt, wie die des Euripides, Platon u. U. enthalten waren (ber genannte Tragifer foll eine ansehnliche Bibliothet befeffen haben [Barnes vit. Euripid. p. 19.]). Aus herobot's Un-gabe erhellt beutlich, baß zu seiner Zeit ber Byblos schon lange als Schreibmaterial gebient hatte 18). Bu Salmy:

Ruma untergeschoben worben find, und ift bas Material jener Bu-

¹⁶⁾ Strab, XVII, 1, 800 (Casaub.): Ἡ μὲν χείφων, ἡ δὲ βελτίων ἡ ἱερατιχή. Plin. XIII, 12, 23: Nam emporetica inutilis scribendo, involucris chartarum segestriumque in mercibus usum praebet: ideo a mercatoribus cognominata. s. 24: Nam emporeticae brevitas sex digitos non excedit. Bcrgl. Isidor. VI, 10. (Salutatrix charta bei Mart. IX, 101 unb dentata charta bet Cic. ad Qu. Fratr. II, 16 haben metaphorische Bebeutung.) Windelmann (Werke. 2. Bb. S. 95 fg.) bemerkt von ben hercula-nischen Rollen: "Einige von biesen Rollenschriften fanden sich mit mischen Rollen: "Einige von diesen Rollenschriften fanden sich mit gröberm Papier, von eben der Art, welches emporetica bei den Alten hieß, zusammengebunden ze." Nach der emporetica sest Plisnius (l. c.) noch als den lesten und geringsten Abwurf das papyrum, extremumque ejus scirpo simile ac ne sundbus quidem, mis in humore utile. Denn auch aus dem scirpus wurden Teppicke, Ocaen ze. bereitet, Isidor, XVII, 9. Plin, XXI, 18. 17) Bergl. Hugo. De prima scrib. orig. c. 11. p. 100. Dalechamp ad Plin. XIII, 12, 24. Die Fläche der Papyrusrollen bezeichnete man in poetischer Sprache auf verschiedene Weise: Auson. Ep. VII, 47. Fac eampum replices Musa papyrium. Cassiook (II, 38) nennt die Fläche tergum niveum. So aequor chartae.

3) "Diese Rachricht hat für den keine Beweiskraft, der, wie ich, überzeugt ist, daß jene Bücher von damaligen Epitureum dem

Numa untergeschoben worden sind, und ist das Material jener Bücher nur geeignet, die überzeugung zu verstärken." Meier.

18) Herod. V, 58: Καὶ τὰς βύβλους διφθέφας καλέουσι ἀπο τοῦ παλαιοῦ οἱ Ἰωνες, ὅτι κοτὰ ἐν σπάνι βύβλων ἐχοξωντο διαθθέφησι αλγέησι τε καὶ οἰέησι κτλ. II, 100: Μετὰ δὲ τοῦτον κατέλεγον οἱ ἰρέες ἐκ βύβλου ἄλλων Βασιλήων τριηκοσίων τε καὶ τριήκοντα οὐνόματα. Der in der lettern Stelle genannte βύβλος konnte doch wol nichts anderes sein, als eine lange Papprusrolle, vergl. Jomard in d. Descript. de l'Egypte, vol. III. p. 112. ed. II. über die uralte Annalisti der Ägypter, zu welcher schon früh der Papprus angewendet werden mochte, Jomard, 30 *

γράφει κτλ.). 196) Die charta Augusta war nam= bie feinfte und bunnfte Gorte. Allein ber Raifer Glaubewirfte, bag biefelbe bas Principat verlor; benn ihre beit war fo groß, baß fie bem calamus nicht genug erftand leiftete und burchichlagend leicht ben Schein von gefrichenem (transmittens literas liturae metum affet ex aversis) auf ber andern Geite gab, auch ohnehin Durchfichtigkeit einen ichlechten Unblid gewährte (Plin. , 12, 24). Bir feben hieraus, bag biefelbe bei al= Feinheit boch auf beiden Geiten beschrieben murbe. ber Bubereitung ber charta Claudia murbe nun ein res Berfahren angewendet, um nebst der Feinheit Glatte boch auch ein dichtes Material zu gewinnen 20). erhielt biefelbe großere Breite als alle übrigen Gor: Plin. I. c.) und wurde baher allen vorgezogen. Doch bie charta Augusta jum Briefgebrauch (Augustae pistolis auctoritas relicta). Nachft biefen behaup: bie Liviana ben zweiten Rang, welche mit ber Claunichts gemein hatte (cui nihil primae erat, sed ia secundae, Plin. l. c. Dazu Dalechamp und buin). Dag überhaupt in Rom bas aguptische Pa= fcon lange vor und befonbers mabrend ber Raifer: in vielfachem Gebrauch war, erhellt aus ber haufigen ahnung romischer Schriftsteller 21). Daffelbe behaup-feine Geltung lange. Upulejus schrieb seine Deta-phosen auf agyptisches Papier und zwar mit ber Spice Milrohrs, beffen man fich, wie wir ber Feber, bes te 22). Bur Beit Conftantin's bes Großen war bas tische Papier in feinem Reiche im allgemeinen Ges de. In die Beit feiner Regierung fest Montfaucon s. sur la Pl. app. Papyrus. p. 314 sq. l. c.) Entstehung des berühmten , auf agyptischem Papyrus altenen, Manuscriptes vom Evangelium G. Marcus, bes noch zu Benedig aufbewahrt wird. G. hierony belehrt uns, bag ber Gebrauch bes agnptischen Da= im fünften Sabrhunderte, in welchem er lebte, noch ibe war. "Das Papier hat uns noch nie gemangelt, erkt er in einem Briefe, da Agupten seinen Handel noch inhrt" (vergl. Montf. l. c. p. 315). Die Auflagen auf 5 Papier waren gegen Ende des fünften und im Ane bes fechsten Sahrhunderts bedeutend, wurden aber bem Konige Theoberich fehr ermäßigt. Caffiodor (XI, preift baber die Bewohner ber Erbe gludlich megen ibfetzung jenes Bolls von einem bem Menschengeschlechte mentbehrlichen Sandelsartifel.

Das 6. Jahrhundert bietet uns mehre Schriftwerke folchem Papiere dar (worüber weiter unten). In m Jahrh. nahm Frankreich, sowie andere cultivirte ver an diesem Papierhandel Antheil, wie aus dem Le-

19b) Sang abnlido Dio Cass. LXVII, 15 von b. Domitia20) Ptin. XIII, 12, 24: Igitur e secundo corio statumina
sunt, e primo subtegmina. Bergl. bagu Pintianus unb
puin. 21) Catull. XXXV, 2: Velim Caecilio, papyre, diXXXVI. Annales Volusi, cacata charta. Mart. III, 2.
Iylas madida tegas papyro. Lucan. IV, 136. Bibula papyJuv. VII, 101. Pagina crescit multa papyro. 22) Apul.
I, init. p. 3. ed. Bip. vol. I. Modo si papyrum Aegyptiam,
tin Nilotici calami inscriptam, non spreveris inspicere.

ben bes beiligen Eugendus hervorgeht, wo ber Teufel au einem befeffenen Dabchen, welches Papprusblatter mit Beschworungsformeln um ihren Sals gewunden mit fich berumtrug, fpricht: "Und wenn ihr auch mit allen Papierlabungen, welche von Alexandria fommen, mich uberbauftet, merbe ich boch ben Leib nicht verlaffen, beffen ich mich bemachtigt habe ic." (vergl. Mabillon, De re diplomat. 1, 8. p. 34. Montfaucon I. c. p. 316). Much erwähnt Gregorius von Tours biefen Sandel, indem er jum Bifchofe Felir von Rantes, einem in feiner Schreib-art beigenben Pralaten, alfo rebet (V, 6): "Bareft bu Bischof von Marseille gewesen, so wurden die Schiffe, bie bort landen, weber DI noch andere Baaren borthin gebracht haben, sondern allein Papier, damit du mehr Schreibmaterial gehabt hattest, um brave Leute zu infamiren" (vergl. Mabillon 1. c. p. 34. Montfaucon 1.c. p. 316). Ungefahr um biefelbe Beit wurden bie Briefe bes S. Augustinus auf foldes Papier geschrieben (Mont-fauc. 1. c.). Uber bie Worte bes Benantius Fortunatus, mit welchen er feinen Freund Flavus jum Schreiben ermahnt, sei es auf agyptischem Papprus ober anderes Material, s. Mabillon I. c. p. 34 sq. Montfauc. I. c. Daß es im 7. Jahrh. noch im Gebrauch war, zeigt Mabillon (l. e. p. 35) aus ben Worten bes Dilo Einofen= fis, eines Monchs im 9. Sahrh., und aus andern fpatern Schriftstellern. Diefes Schreibmaterial mochte fich etwa bis jum 11. Jahrh, behaupten und bann junachft burch bas Baumwollenpapier (χάρτης βομβύχινος, auch charta Damascena genannt, Montfaucon p. 326. 1. c.) verbrangt werben, welches fich vor jenem in vielen Begie: hungen auszeichnete und bereits im 11. und 12. Jahrh. im gangen orientalischen Raiferthume und in Sicilien allgemein zur Unwendung gefommen war. Die Erfindung gemein zur Anwendung gerömmen war. Die Erstiding besselben seit Montsaucon (p. 324) in das 9. oder 10. Ichrb. Über das ägyptische Papier bemerkt Eustathius (Od. XXI. p. 1913), welcher gegen Ende des 12. Jahrh. Iebte, daß die Zubereitung desselben zu seiner Zeit bereits ausgehört habe (ar h rezen ägen anschenzeit. Nach Massei (Istor. diplom. p. 77) war es schon nach dem 9. Jahrh. außer Gebrauch gekommen. Allein obzleich schon durch das Baumwollenpapier bedeutend zurückgesetzt, machte es dach erst seit der Frsindung des Auswarmeniers mochte es boch erft feit ber Erfindung bes Lumpenpapiers ganglich verbrangt werben (vgl. Montfaucon, Diss. sur la Pl. app. Papyrus p. 327, und über biefes und verschiebene andere Papiere Palaeograph. Graec. I, 2. 13 -15 2J).

²³⁾ Savigny (Gesch, b. rom. Rechts im Mittelalter. [2. Ausg.] 3. Bb. c. 25. S. 577 fg.) bemerkt Folgendes: "Als Material kommt im 12., 13., und meist auch im 14. Jahrh. nur zweierlei vor, Pergament und Baumwollenpapier. Es ist also weder an Lumpenpapier zu denken, welches erst im 14. Jahrh. auskam, und noch später allgemein verbreitet wurde, noch an Schikfpapier, welches nur in papstischen Bullen dis in das 11. Jahrh. gebraucht wurde, aus dem übrigen Gebrauch aber schon weit früher verschwand. Vielmehr sind die Ausdrücke, welche früherbin das Schilstodt bezeichneten (charta, papyrus) in dieser Zeit siets vom Baunmollenpapier zu verschen. (In der Verordnung Constitut. Sieul, Libr. I. tit. 78: "ex instrumentis in chartis papyri ... seriptis ... nulla omnino prodatio assumatur, wo Savigny die chartae papyri für gleich:

Daber haben auch bie aufgefundenen Papprusrollen nicht alle ein und daffelbe Langenmaß 28). Die größte und foft: barfte von allen, welche bie frangofische Erpedition mab= rend ber Unwesenheit ber Urmee unter napoleon entbedte und welche (wenigstens großentheils) in bem bekannten grogen Prachtwerke mit Sorgfalt nachgezeichnet find, mißt nach Somarb's Angabe (Descr. de l'Egypt. T. III. p. 118) in ber Lange neun Metres und 20 Centimetres (etwa 28 Fuß par. und 4 Daumen); die Breite ober Sohe variirt von 28 bis 37 Centimes (= 10 Daumen 4 Linien bis zu 13 Daumen 8 Linien). Die im Jahre 1821 auf ber Infel Elephantine gefundene Papprusrolle, welche ben Schluß ber Ilias (XXIV. v. 127-804) enthalt (vergl. Philological Mus. N. I. Nov. 1831), hat acht fuß Lange und zehn Boll Breite und faßt 677 herameter in 16 ne: ben einander ftebenben Columnen, wovon jebe 41-43 Berfe beträgt 29). Da nun bie Glias und Donffee gufam: men nach &. 2. Bolf's Recenfion 27,810 Berfe enthal: ten, fo wurden (nach Parthey's Berechnung, Mer. Muf. G. 81 fg.) jum gangen homer wenigstens 41 folcher Rollen erfoberlich gewesen sein, obgleich bas Manuscript eng geschrieben ift und die Berse bicht unter einander fteben. Parthen (a. a. D. G. 82) glaubt baber feine über: triebene Babl anzugeben, wenn er bie fammtlichen Some= rifchen Rollen ber alerandrinischen Bibliothet (mit ben acht Musgaben vor Benobot, mit ben verschiebenen Res cenfionen ber alexandrinischen Rritifer ic.) auf 1000 ans fest, fur welche ein befonberer Gaal bestimmt fein mochte. Die größte Berichiebenheit in ber Lange zeigt fich auch bei ben herculanischen Rollen, worüber weiter unten.

In Betreff ihrer Confervation ift gu bemerten, bag Papprusrollen, auf welche lange eine feuchte Luft ein= gewirft hat, bei wiederholtem Entrollen vielfach gelitten baben, weil ber Stoff bes Papprus von Ratur reces

28) Die Breite ober Sohe ber Rollen Scheint von ber Gorte bes Papprus abhangig gewesen zu fein. Plinius (1. c.) rebet von einer großen Berschiebenheit in ber Breite. Dreizehn Finger Breite gibt er ben besten Sorten, 11 Finger ber hieratica, 10 ber Fan-mana, 9 ber amphitheatrica, noch weniger ber Saitica unb 6 Finger ber emporetica. Aber die größte Breite hatte die charta Claudia, von welcher Plinius (l. c.) auxit et latitudinem: Pedalis erat mensura, et cubitalis macrocollis. Bergl. dazu Dalechamp et Harduin Tom. IV. p. 733. 734. ed. Franz. Chartae majores ermähnt Sueton. Aug. c. 72. Charta major minorque Mart. I, 45. 2. 29) Gine Beschreibung von einer ihm überfanbten Paporusrolle gibt auch Sob. Baubinus (Hist, plant, univers, T. I, S. c. 168. p. 574): "Folii arundinacei speciem quandam repraesentat. Est illud tres cubitos longum, nec tamen integrum, ut ex extremitatum laceratione apparet, sescunciam latum, crassitudine pergameni crassioris, colore paleaceo et non nihil ad cinereum tendente. In dem folgenden führt er die Beschreibung weiter aus, welche von den Angaben des Psinius in mancher Beziehung adweicht. Daher vermuthet J. Nic. Funccius (de script. vet. p. 75), baß Bauhin ein indifches Blatt, wie folche noch jest in Inbien jum Schreiben gebraucht werben, mit bem agnptischen nes en écriture hieroglyphique etc.

ptiv ift und Feuchtigkeit leicht an fich giebt. Es 16= fen fich nach und nach Faferchen ab, fowie auch leicht Bruche ber ganzen Breite nach entftehen. Daher maren diese Papprusrollen vorzüglich für bas regenlose obere Agopten geeignet. Aber auch hier haben sich nur biejenigen bis auf unfere Beit erhalten, welche in ben trodenen, hermetisch verschloffenen, Felfenkammern nieberge= legt worben waren. Unbere bagegen, auf welche bie freie Luft einwirken fonnte, zerfallen bei ber erften Berührung (Parthen, Mer. Muf. G. 84). Daber bat Bitruvius (VI, 7) empfohlen, bag man bie Bibliothefen gegen Dor= gen bin anlegen folle, nicht nur bes Morgenlichtes wegen, fonbern auch weil die trodene Morgenluft bie Schriften gegen Faulniß ichute, ba bingegen in ben gegen Mittag und Abend gelegenen diefelben burch Motten und Reuch: tigfeit verborben werben, weil die feuchten Binbe jene erzeugen und nahren und jugleich bie Schriftrollen blaß machen. Die Bibliothet bes Ariftoteles war befanntlich von ben Erben bes Releus vergraben worden und hatte baber burch Feuchtigfeit und Burmer außerorbentlich gelitten. Geine Schriften mochten jedoch auf verschiedenem Schreibmaterial, wenigstens Papprus und Pergament, ent= halten fein. Much burfen wir wol annehmen, bag bie meiften ber Papprusrollen, welche zu Alerandria von bem großen Brande unter Cafar ubrig geblieben und bann während ber Raiferherrschaft wiederum fehr vermehrt worben waren, fich mabrend ber folgenden Beit nach und nach aufgeloft haben ober vollig abgenutt und endlich ju wei= term Gebrauche untauglich geworden find (vgl. Parthey, Mer. Muf. G. 103).

In trodenen Raumen bat ju ihrer Erhaltung ficher= lich auch ihre aromatische Ratur (m. f. oben) beigetragen. 3m beften Buftande find naturlich biejenigen gefunden wor= ben, welche in die Mumien eingehullt waren. Raturlich mußte bier zugleich ber ftarte Balfam ber Dumie, fowie bie gangliche Sicherung gegen freie Luft, ihre Confervation bewirken (vergl. Bodh, Erklarung einer agopt. Urfunde auf Papprus. G. 2). Die herculanischen Rollen, aus welchen die Berkohlung alle Feuchtigkeit herausgesondert batte, fonnten nun um fo mehr jeber weitern Berftorung Trot bieten (fiebe unten über bie berculanischen Rollen).

Benn bie Alten ihre Rollen lefen wollten, faßten fie bas eine Enbe mit bem Rinn (Mart. I, 67, 8: quae (charta) trita duro non inhorruit mento), bis bie Rolle fo weit als zu lefen beliebte, entwickelt war, worauf fie felbige in beiben Banben hielten (vergl. Bindelmann, Werke. 2. Bb. G. 223. Dresb.).

Das Entfalten und Aufwickeln ber in neuerer Beit gefundenen Papyrusrollen bat überall große Schwierigkeit gemacht und fonnte nur mubfam und mit moglichfter Bor= ficht ausgeführt werben. Bei ben herculanischen Rollen waren bereits mehre Berfuche verungluckt, bis ber Benuese P. Antonio Piaggi aus Rom herbeigeholt wurde, beffen Arbeit glucklichen Erfolg hatte. Die bazu gemachte Borrichtung und bas behutfame Berfahren bat Bindelmann (2. Bb S. 131 fg. und S. 240 fg. Dresb.) bes schrieben. Wie bochst mubsam und langwierig biefe Ara beit bei ben herculan. Rollen war, zeigt Winckelmann (a. a. D. G. 134) in folgender Bemerfung: "In bier bis funf Stunden Arbeit tann nicht mehr als ein Finger breit, langs ber Rolle Papier, gefuttert und abgeloft werben, und ju eis ner Spanne breit wird ein ganger Monat erfobert;" und weiterbin (G. 237): "Mittels einer anhaltenben vierjahris gen Arbeit hat man nicht mehr als 39 Columnen ber Abhandlung von der Tonkunst abcopiren können, und über 20 Columnen von der Redekunst sud ein und ein halb Jahr verstossen" 10). Jomard (Descript, de l'Egypt, T. III. p. 119) gibt folgendes Berfahren an: "Man muß zunächst den Papyrus anfeuchten, indem man ihn mit mehren benehten Tuchern bedeckt. Wenn man num denkt, bag bie Feuchtigfeit binlanglich burchgebrungen ift, muß man eine feine Bage (Marlpflor ober feines burchfichtiges Beuch von Geibe) über einen Rabmen fpannen, indem man ibr mehr Lange gibt, als man fur bie Rolle annimmt. Man ftreiche bann mit einem febr feinen, verbumten Leime unter bem Ranbe bes Manufcriptes und über ber Gage bin, mabrend man vermittels eines fanften Drudes bewirft, baff fich eins an bas andere bangt. Dann rollt man auf und leimt ben Paperus nach und nach mit fcmas Ien Streifen von zwei bie brei Gentimeter, in bem Dage, nach welchem bie vorbergebenben Stude befestigt finb. Das beffe Mittel, ben Papprus fanft gegen bie Gage gu bruden, beftebt barin, bag man fich eines leinenen Ball: thens (tampon de linge) mit Beichtigfeit bagu bebient. Diefe Arbeit muß im Schatten gemacht werben. Dan barf por Allem nicht zu viel Beit barauf verwenden (mabr: febeinlich weil bie bewirfte Feuchtigfeit leicht wieber aus: frodiet). Ctanb und Alles, mas ben Stoff troden mas then fonnte, mußt forgfaltig entfernt werben. Man fieht, wie viel Beit biefe Arbeit erfobern burfte, um einen Das pprint von gebn Metres aufzurollen." Im Folgenden veraleicht er bie dauptifchen Pappruerollen mit ben bercula: nifeben, und geigt, wie gut die erftern noch erhalten find im Werhaltniff au ben leptern. - Wir wenben nun un: fern Mild jundehft auf Alerandria und feine Bucherfchage.

Alexanbeinische Bibliotbeken. Die Papprußpllanze sam als das die literarische Betriebsamkeit forbernde Landesproduct den Bestredungen der Ptolemäer sehr zu Statten, um Alexandria, das sied glänzend erhebende neue Athen, zu einem Tempet der Wissenschaften zu mathen (vergl. Vitrue, VII. praof. p. 174. Schneid. Bonmin. dien inner, T. XIII). Die Anzahl der Manustriebte in der Wisbliothet des neuen Museums und später
in der ben Vergeums sieg ausgevordentlich. Die Angaten sied Serapeums sieg ausgevordentlich. Die Angaten sied ber Westand der die im aler. Kriege unter Casar ver-

bende ten i ma=
Bonn. de T. X
Ranu= p. 62
fpáter Befei
linga= Ertiá
Dhila= Sinn
ver= 1es b
0,000 nach
Diges
ausge
ausge
ausge
festigi
u ents
baben
lang= bleibt
dh für
gegen fer 20
Plant

(vgl. Parthen, Das alexanbr. Muf. G. 77 fg. Preis: fc. [Berl. 1838], und Ritfol, Die alerandr. Biblio: thefen unter ben erften Ptolemdern ic. [Breslau 1838.] 3. 21-34), welche Berichiebenheit, theils wol aus bem rafchen Bunehmen bervorgegangen, auf mannichfache Beife erflatt worden ift (Ritichl a. a. D.). Bir fonnen je doch fcwerlich annehmen, bag bie gange Daffe blos aus Papprustollen bestanden habe. Denn bie Ptolemaer fauf: ten ja befanntlich im Berlaufe ber Beit viele Manufcripte, befonders Driginale, aus fremben ganbern 11), welche boch gewiß, feitbem ber lobliche Betteifer ber attalifchen Romige mit ben agyptischen gutes Pergament ju Zage gefor: bert batte (vergl. Bonamy I. c. p. 618. Partben a. a. D. G. 3. 36. 64), jum Theil auf bas lettgenannte Daterial gefdrieben waren. Durch Untonius fam befamt: lich auch bie pergamenische Bibliothet (auf 200,000 Bbe. angegeben) nach Alexanbria (Ritfol a. a. D. G. 33). Geit bem Untergange ber altern Sammlung im aleranbr. Kriege unter Cafar mochte wol überhaupt auch in Agypten bas burablere Pergament Gingang finden, um fo mehr, als wol fo manche ber noch aus fruberer Beit fammenben Dapp: rusrollen burch bie Rabe ber feuchten Deeresluft im Berlaufe ber Sahrhunderte viel gelitten hatten. Dazu fommt, bag Pergamentrollen, auf beiben Geiten beschrieben, mehr fafs fen und weniger Raum in ben Bibliothefen erfobern (f. Parthen a. a. D. G. 84). Wir fonnten nun bier Ber: anlaffung nehmen, über bas Berhaltnig ber burch bas jungft aufgefundene und erflarte Plautinische Scholion (f. Riticht a. a. D. G. 3. 4) jur Sprache gebrachten volumina commixta im Gegenfage zu ben vol. simplicia (άπλά) und digesta (in Regiae autem bibliotheca voluminum quidem commixtorum volumina quadringenta millia, simplicium autem et digestorum millia nonaginta, sicuti refert Callimachus aulicus Regius bibliothecarius etc.), ferner über die μονοβίβλα und συντάγματα und Ahnliches zu reden, wenn wir nicht de burch bie uns geftellten Grengen bei weitem überschreiten wurden. Bir verweifen baher über alles biefes auf bie trefflichen Undeutungen von Ritschl (Mer. Bibl. G. 21 -35) 32). Naturlich mußten überall, wo bie Biffenfchafs ten blubten, por und mabrent ber Raiferzeit, befonden

31) Bergl. Galen, in Hippocrat, de nat, hom, II, proces. T. XV. p. 109. ed, Kuhn. Gell., N. A. VI, 17. Bonnmyl. c. p. 629. Kiticht a. a. D. S. 16. 21. 32. 32) S. 28 that er als Refultat seiner Untersuchung Folgendes mit: "Teht, nach Beseitigung der unstatthaften Bedeutung von commixta, sieht der Gestläung unter 1) nichts mehr entgegen, und wir erhalten des Sinn: die Museumsbibliothet enthielt, Alles in Eins, Alles durch einander gerechnet, 400,000 Rollen, die sich alle durch einander gerechnet, 400,000 Rollen, die sich alle nach Ausscheiden der Doubletten auf 90,000 reducite. Digesta heißen diese, weil sie als simplicia aus der Gesammtunge ausgeschieden, sür sich verzeichnet und gezählt waren ze," Wer der S. 24 ausgestellten Vermuthung über Rollen, welche aus mehre über einander gelegten und an einem gemeinschaftlichen Stade de sessignet pergament: und analog auch Papprusblättern bestandt haben sollen, möchte ich nicht ohne Weiteres beitreten. Wenligstes bleibt ein Beweis dassur winschenswerth. Montsauch, der Nett sweize dassur der Wanuserite, hat kein Beweis dassur der Wanuserite, hat kein Beweist dies einer ber größten Kenner alter Manuseripte, hat kein Beweist dies einer Palaeogr. Gr., noch in seiner Diss, wurd Plante app. Papyrus) angegeben.

beninnten Mollen schwanten zwischen 54,000 und 700,000 nei und Muttmann iGeffarung ber griech. Beischrift auf einem dauplinden anpurus aus bee Minutol, Sammtung. S. 1) bewindt von beibarigt beite Bapurs mit gehöriger Sorgfalt zu ente tintagt der beibarigt biete Buppes mit gehöriger Sorgfalt zu ente beite bei beite Burgfatt macht, bas bas Geschäft nur lange bei beite bei beite Burgfatt macht, bas bas Geschäft nur lange bei beite bei beite Burgfatt macht, bas bas Geschäft nur lange bei beiter bei beiter bei beiter bei beiter bei bei beiter bei beiter und gegen beiter bei beiter bei beiter bei bei beiter bei bei beiter muß,"

in Rom, und zwar hier vorzüglich in Privatbibliotheken (eine öffentliche trat hier bekanntlich erst unter Augustus durch Bermittelung des Asinius Pollio ein Plin. XXXV, 2) bedeutende Sammlungen von Papprusrollen gefunden werzben. Wie viele mögen allein Cicero und Barro besessen haben! (Cicer. ep. ad Att. IV, 5. V, 4.) Der Grammatiker Spaphroditus von Charonea, welcher in der Zeit von Nero dis Nerva lebte, soll allein im Besitze von 30,000 vorzüglicher und seltener Rollen gewesen sein (Suidas v. Ritscht a. a. D. S. 34). Wir gehen nun zur Bestrachtung einiger wichtiger Papprusrollen über, welche sich in verschiedenen Bibliotheken dis auf die neuere und neueste

Beit erhalten haben.

Fur bas altefte Schriftwert auf agyptischem Papy= rus bat Montfaucon (l. c. p. 315. Mem. de l'acad. T. IX) bas Manuscript bes Evangeliums G. Marcus zu Benedig gehalten. "Ich habe es gesehen und untersucht," bemerkt er, "wie man nun eben ein Manufcript unterfuchen fann, welches ichon fast gang verblichen und fo murbe ift, daß bie Blatter fammtlich eines an bas andere ge= klebt find und man es nicht versuchen barf, ein Blatt umguwenden, ohne baß es gang in Studen geht. Diefe Blatter bes agnptischen Papprus schienen mir viel garter und feiner als alle andern, die ich an verschiedenen Orten gesehen habe. Rach ber Gestalt ber Buchstaben schien es mir bas altefte Manufcript, welches man bis jest gefeben bat, und man wagt nicht viel, wenn man behauptet, baß es fpateftens bem 4. Sahrh. angehore. Es find 146 Jahre ber, feitbem man es in ein unterirbisches Local gebracht bat, beffen Gewolbe felbft tiefer ift als ber Spiegel bes benachbarten Meeres in Ebbe und Fluth. Daber bas Waffer fortwahrend auf biejenigen herabtropft, welche bie Bigbegierbe bierber fuhrt. Diefe große Feuchtigfeit bat bas Manufcript in einen Buftanb verfett, bag man nicht zwei Worte nach einander lefen fann. 3m 3. 1564, als man es an jenen Ort brachte, konnte man es noch lefen (Montfauc. 1. c.)." Das 6. Sabrb. bietet uns mehre Manuscripte auf agypt. Papprus bar. Bianchini ließ, wie Montfaucon (p. 316) berichtet, mehre Blatter von Diesem Papier, geschrieben gur Beit bes Kaifers Justin, abbruden. Montfaucon hielt es fur bas namliche Papier, auf welchem bie Charta plenariae securitatis bes Rai= fers Juffinian enthalten, welche P. Mabillon mit ber Driginalgestalt ber Schriftzuge furz vor seinem Tobe her-ausgab, ein vortreffliches Schriftwerk, welches man zu Montfaucon's Zeit in ber Bibliothek bes Konigs sehen konnte und vermuthlich noch jeht baselbst gesunden wird. Montsaucon sah es 1698 zu Venedig in der Bibliothek bes Procurators Julio Justiniani. Auch bemerkte er ebendafelbft brei ober wier Fragmente von agyptischem Papier, beren Schrift aus bemfelben Sahrhundert fammte und giemlich lesbar war. Aber man konnte nichts baraus gewinnen, weil es gerbrochene Stude ohne gehorige Rei= benfolge waren (Montfauc. 1. c.). Die Briefe bes bei-figen Augustinus, ungefahr im 6. Jahrh. geschrieben, fah Montfaucon als bas am beften gehaltene Manuscript von allen benen, welche ihm auf agnptischem Papprus vorge= tommen waren. Es hatte vor Alters ber Rirche bes bei=

ligen Juffus von Narbonne gehort und war augenscheinlich jum Gebrauche fur biefe Rirche gefchrieben worben. Es gerieth nachher in verschiedene Sanbe, und Montfaucon fand Mittel, es fur feine Ubtei ju erwerben. Mabillon (de re diplomat. I, 8, p. 35) redet von einem abnlichen, welches einige Germonen ober Reben von St. Augustinus enthalt. Die Blatter bes agnytischen Papp= rus find wie in bem bes 26bb. Montfaucon mit Pergamentblattern untermischt (Montfauc. p. 317. Bgl. Bindelmann, Berfe. 2. Bb. G. 100). Beinabe baffelbe Alter als die genannten mochte ein Papprus : Manuscript in ber Bibliothef bes heil. Umbrofius zu Mailand haben, welches einige Bucher von ben jubischen Alterthumern bes Josephus in lateinischer Sprache enthalt. Allein es ift bei weitem nicht fo gut erhalten, als bas von Montfaucon. In legtgenannter Stadt murbe ju Montfaucon's Beit im Cabinet bes herrn Settala (in Museo Septaliano) ein Blatt Papprus mit großer Gorgfalt aufbe-wahrt, welches ein Berzeichniß ber zu Rom unter Gregor bem Großen befindlichen Reliquien enthielt und mahr: scheinlich noch baselbst zu finden ist. Muratori hat dar-über eine gelehrte Abhandlung geschrieben (Montfancon p. 318). Ferner entbeckte Montfaucon in der Bibliothek bes beil. Martin ju Zours bie Überbleibfel eines alten, in griech. Sprache auf agopt. Papprus geschriebenen, Buches, fo weit er nach ben Schriftzeichen urtheilen fonnte, von einer griech. Sand im 7. Jahrh. Die Schrift hat weber Accente noch Spiritus, und fammt von einem Rirchenschrift= fteller. Drei fleine auf agyptischem Papprus enthaltene Fragmente von ber faiferlichen Bibliothet (berausgegeben von Lambec, Biblioth. Caesar. VIII. p. 410) icheinen einer etwas ipatern Beit anzugehoren. Bor Allem aber verdient bier eine große Rolle in bem Archive gu St. Denys in Frankreich erwähnt zu werben, welche ein Schreiben eines byzantinischen Raifers an einen frankischen Ronig enthalt. Da ein fo langes und murbes Blatt von agyptischem Papprus taglich schlechter wirb, fo famen bie Beiftlichen auf den Gedanken, daffelbe über eine Pergamentrolle zu wideln. Naberes hieruber berichtet Montsfaucon (diss. p. 319. Mem. T. IX), welcher in seiner Palaeographia Graeca (l. c.) auch einen Abbruck das von mitgetheilt hat. Derfelbe vermuthet, bag es ein Brief bes Conftantinus Ropronymus an Pipin fei, mit welchem jener in Berührung stand (uber ben muthmaglichen In-halt besselben vergl. Montfaucon, Diss. p. 319. 320). Diefes intereffante biplomatifche Stud war aber fcon gur Beit bes genannten Gelehrten fehr beschäbigt. Man be-biente fich auch bes agnptischen Papprus in Frankreich, Stalien und in andern Landern Europa's gu Briefen, Icten und andern offentlichen Urfunden. Montfaucon fand noch eine bedeutende Ungabl berfelben in ben Abteien und Kirchenarchiven. "Man fieht beren noch," bemerkt er (p. 321), "zu St. Denys, Corbei, in der Abtei de la Graffe und anderwarts. Man muß fich aber buten, bag man biefe agyptischen Blatter nicht mit andern verwechselt, na= mentlich mit ber charta corticea." (Uber diese und ans bere Papierarten vergl. Montfauc. p. 322 sq.) Spon (Itiner. Tom. II. p. 230) fand ju Korinth eine gerollte

Liturgie bes heil. Chemfoffamus zur ignveischem Paremus. Windelmann Werte. 2. Bo. Z. be. 100 fan verftiet bene Diviomats zur vanver. Paremus in der Cancan-Bisbliotiek, und ein Blatt mit anschücker Schrift von einem Kirchenvarer in ver Bidliotiek der Ireadmer zu Er. Andfolic in Reaven. "Eins derklien Dividmatu "demerkt Windelmann 4. Band. Z. 220), "meldes acht Palme lang ist, bar fom befanderes, vorschiebenes Behaltnis. Das Pavier delleusen ist von groben Kufenden, welche die Dicke eines ziemlichen Immstatens baben. Ben ebenzies sier Garrung und mis diese gekötzert find nach einige Urskunden in dem Archive zu Kavenna ausbenahem. Bon noch II. Z. 237 fa.

Gereulanifde Pappruerelien. Bu ben ate ften Papreustellen, melde nich vertanten fint, gereten unffreirig bie bermiamifden. Maren bert, mie bie neuern darreifden, in einer mordebalmeren Frem aufgefanden worben, fo murbe in ibnen ein benachtlichen Geminn für griedliche Literatur und Grrade aus tem unteritbifden Dunkel ju Zage gefordert morden fem. Go aber Em fie griftentielle burd bie Gluth ber Burt und bimmenbin Aiche mehr ober weniger gufammengeschrumpft, verfengt und verfohlt, fobag fie Anfange fur verbrammte foct iber für Koblentude gebalten und vielt gerfoffen ober webere worfen wurden, die man in ibren Schrimiten erfente. werauf fie gefammelt und in einem Glasfdramte in bem Museum gu Portie aufdemager murben 21. Dubliden fennen baber in foldem Bufante meber and bellfemmene Infchung von bem mabren Bolimen und ber mirmanlichen Bother biefer Mollen geben, noch benraben fie ben boll-Auftigen Gert ber Schiefen meide fie mitte im Dennich bietet bie febr gioge Amiabl eine bemachtigte Bereicherung ber alten Bueratur bar. Beie bei ben karrite higher to reget high anigh beer eine bedeutende Ein dieben-Die in Berich bei Belumens, nur in anderer Weife. And was the trees genommene Paper nad West Income Thinks are another Radical and the very Council Se-British to the design of the first the state of the state

2 82 2 62 6 19 2 11 11 W 11 21 W 11 11 11 11 The Mill that he will be with the south and the south THERE IS NOT TO THE MENT IN 1865 . IN 1865 IN SO THERE WAS correct are not a to come expense sex one has made expense. 🗪 ingle win for a state of the first for the first first first in sect acut can are am for our one one will all a To make the foremental then were son exercise. the trader and there is all it where without be a to is and indicate interested with the a ninger of the error streeth in the animonal year in grown Redder State and the state with the newed to THE THE STEEL AND AND ADDRESS OF ME STATES The second of the second of the second secon The fact of the same of the section of the same ment of the state of the state of tion and seems of the seems of the ordinate reference of the second thirts our tank to the distance of the airen airtas adeque Beeter earte lace.

Malen bat bie Afabemie ju Oronia Abschriften von ben moelieralienken und wichtigsten überkommen (Apographa stao plumbeo affabre delineata ab iis, qui cineribus explicandis praesentes adfuerunt, munificentiae regiae Georgii IV. accepta refert Academia Oxoniensis. Praefat. p. III.), wovon ein Catalogus ter Zusaabe von fieben Manuscripten vorausgeschickt ift. Die Lete Mummer in jenem Berzeichniffe ift 1676. Die fieten von genannter Afademie in zwei Theilen herausgearbenen Manufcripte fint bemnach wol von allen bie rellfantigften. Der erfie Theil: Herculanensium voluminum pars prima (Oxonii 1824), enthalt folgende rier Schiftmerte (aus bem Ratalog Dr. 1008. 182. 1424. 1014 :: 1) tes Epifureischen Philosophen Philodemus nege x wier. mit bem Titelblatte in 26 Colonnen, meide bier auf ebenfo vielen Geiten abgebruckt find. Die Colonnen fint mehr ober weniger ludenhaft. Emes Anonemus negi dogit,, p. 27-82 in 56 Colons am. 3 De Philodemus negi nanior nat tor artineiuer v agerar zri. p. 83 - 105, in 23 Colonnen. 4 Des Demerrius negi noiruator. p. 106-133, in 27 Erlannen. Pars II. (Oxon. 1825) enthalt brei Damarte aus jenem Katalog Mr. 1007. 1674. 1425): 1. Des Printemus nege gerrogings, p. 1-45 in 45 Commen 2) Des Prilotemus, mabricheinlich auch über Rectorif eber Sitel ift verffummelt), p. 46-116, in 70 Elinnen. 3) Des Philotemus περί ποιημάτων. p. 117-155 in 39 Colonnen. Wenn bemnach bie Coimmen einerlei Breite und Diftang von einander haben, is maren eber find tiefe Rollen von verschiedener gange. Die Beilen tiefer Colonnen enthalten burchschnittlich brei bis funi Borte ") ober vier bis funf Finger Breite (benn Die Uncialidrift nimmt viel Raum ein), fodaß wir mit den Diffanien nicht mehr als erwa acht Colonnen auf tie berliner Elle rechnen konnen. Die Rolle mit 70 Co: lennen, welche nur noch von einer andern mit 77 übermoffen wird (Mr. 1015), mußte bemnach eine gange von ad: bis neun Guen baben. Die Rolle bes Philodemus nege uor our; mit 40 Colonnen ift nach Windelmann (2 Br. 119) 13 Palme lang, bie eine περί ψητοφικής 12 Palme, Die von ben Tugenden und Lastern 30 Palme. Die erftgenannte ift in funf Stude gerlegt, von benen ices acht Colonnen bat, auf Papier geleimt und in Ratmen gefaßt, in einem Schrante bes genannten Dusfeums aufgevangt (vgl. Bindelmann, 2. Bb. G. 119. 230. 233 ig.). - Rieinere berculanische Rollen mit einer eber wenigen Columnen mogen wol nur Bruchftucke von

git etc.) Das Parier ber berculanischen Rollen habe also wegen foner Dunnbert nur aus einer Lage bestanden. Bergl. S. 101 und ebn Inm. 12.

Windelm. 2. Bb. S. 118: "Alle biefe Schriften sind in Seleman geschrieben, eine iebe derselben ist etwa vier gute Finser der der is riel nämlich ein sechssüßiger griechsschen Bers Raum er inder, und eine Selema entbalt in einigen Schriften 40, in and in 4 delen. Inisiden den Gelonnen ist ein Finger breit Raum, und ei ideine, die beielben mit rothen Linien, wie in vielen Bücken des erfen dernet geschen, eingesaft gewesen ze." S. 293 wie er der den Selumnen die Breite von fün f Fingern, und erwälls einen Finger breit Distanz zwischen benselben.

größern sein (Ritschl, Aler. Bibl. S. 26), ober es waren ursprünglich Miscellanblätter mit hingeworsenen Stizzen, Excerpten, Entwürsen u. s. w. Auch wurden naturlich einzelne Briese und kleinere Gedichte auf einzelne Blätter dieser Art gedracht 36). Umsassende Schriften dagegen konnten nicht immer auf einer Rolle Platz sinden, sondern ersoderten zwei und mehre Rollen 37). Über die Beschaffenheit dieser Rollen bemerkt Winckelmann noch Folgendes: "Eine solche Rolle Schrift besteht aus vielen schmalen Streisen von einer Hand breit, welche auf einsander geleimt sind, sodaß eins über das andere in der Breite eines Kingers liegt, und diese Fügung hat sich nicht ausgelöst. Diese Blätter auf einander zu leimen, gab es besondere Leute, welche glutinatores hießen u. s. w. 35)."

Die herculanischen Rollen sind sammtlich nur auf einer Seite beschrieben, und fein onio 3670upos ift barunter gefunden worden, des dazu gebrauchten einsachen Papprus wegen, wie Winchelmann (2. Bd. S. 117.

133. 221. 229) angenommen hat.

Die Tinte biefer Sanbichriften zeigt bebeutenbe Schwarze, und zwar ohne Bitriol, wodurch diefelben auch in bem Buftande ber Berfohlung bennoch lesbar find 3"). Much ift bie Tinte nicht gelb geworben, was jebenfalls gefcheben fein wurde, mare fie mit Bitriol vermischt ge= wefen (Bindelmann, II, 126). Ferner muß bie bier gebrauchte Tinte wenig Fluffigkeit gehabt haben, wie fich aus ber Erhabenheit ber Buchftaben ergibt, wenn man ein Blatt horizontal ans Licht halt. Jene Tinte war alfo mehr ber chinesischen abnlich als ber unserigen und alfo eine Urt Farbe, welche gerieben murbe, wie aus Demosthenes (pro coron, p. 42, 4. [Ald. 1554] vò μέλαν τοίβων) erhellt. Auch wurde zu herculanum ein Tintefaß aufgefunden, bessen Tinte wie dickes DI war, welches noch jum Schreiben bienen konnte (Windelmann, 2. Bb. G. 127. 218. 235 fg.). Die fowol auf ben agnotischen als auf ben berculanischen Schriftrollen ge= jogenen bemerkbaren Linien find fchon oben erwähnt worden.

Reuere und neueste agyptische Papprusrollen. Jomard weiß (in der Descript, de l'Égypt, T. III. p. 117. 118 ed. II) die Überraschung, Freude und Bewunderung

berer, welche guerft bei Entwidelung ber aufgefunbenen Mumien auf wohlerhaltene Rollen fliegen, nicht lebhaft genug zu schilbern, und meint, bag er boch nur une peinture froide et sans couleur à côté de la réalité geben tonne "). - Man fand biefe Rollen theils amifchen ben beiben Schenkeln, theils zwischen ben Urmen und bem Leibe ber Mumien, theils unter bem Anie, und zwar fowol bei bem mannlichen als bei bem weiblichen Geschlechte. Bei bem erfteren jeboch baufiger. Die mit Ginfachheit zubereiteten Mumien fchließen ebenfo wol als bie mit Pracht umhullten ihre Papprusrollen ein. Die Lange und Breite berfelben ift fehr verschieben. Belgoni (Voyag. I. p. 270) hat beobachtet, daß die Mumien in Cargen feine Papprusrollen enthalten, vermuthlich beshalb, weil die Garge ichon hinreichend mit Bieroglopben und Inschriften versehen waren. Aber den farglofen Mumien wollte man eine Urkunde, ein bauerndes Document beigeben.

über die Eigenthumlichkeit der agyptischen Rollen berichtet Jomard (Descript, de l'Egypt. III, 118, 119) Volgendes: Jedes Volumen ist in sich selbst zusammengerollt in compresser Windung *1), und zwar von der Linken zur Rechten, ein neuer Beweis außer den schon vorhandenen, daß die Agyptier von der Rechten zur Linken lassen 12. Die Rolle ist geplättet, jedoch weniger leicht, als man erwarten sollte, eine Wirkung der doppelten

40) Die agnptischen Ratatomben find außerbem besonbers burch bie Araber baufig durchwuhlt worben, welche bann ohne weitere Rachricht über ben Funbort bie gewonnenen Antiquitaten an Guropaer verfauften. Der General von Minutoli taufte feine Rot-Ien größtentheils erft von anbern, welche biefelben bereits gefammelt hatten, und konnte um fo weniger über bie Fundorter Austunft er-halten. Bergl. Buttmann (Erklarung ber griechifden Beifchrift auf einem agnptischen Papprus. G. 2), welcher jedoch unrichtig bemeret, bag folde Rollen auch in Mumienfargen gefunden worden feien, wogegen Belgoni (Voyag. I. p. 270), Peyron Pap. Gr. I. p. 16 sq. C. Ritter, Erbtunde. 1. Ih. 1. S. 752. Die groß- artigsten Entbeckungen machte die französische Expedicion während ber Unwesenheit ber frangofischen Urmee unter Rapoleon. Die herculanischen Rollen wurden theils um sich selbst gerollt, theils um ein dunnes Stadschen von Holz oder Anochen (Porphyr. in Horat. Epod. XIV, 8. p. 285. ed. Plant. 1611. 4.), welches sich in dem Mittelpunkte verschiedener Rollen bunner oder starter zeigt. Wincketmann (S. 102) hat vermuthet, daß seldiges von ben Alten burch umbilieus bezeichnet werbe, benn es fei baffelbe in ber Mitte, wie ber Rabel am menschlichen Rorper (Mart. II, 6, 10). Bindelmann (G. 108) hat ferner angenommen, bag noch ein zweites Stabchen nothig gewefen fei, um die gufammengerollte Schrift aufzuwideln, von welchem jenes am Ende, biefes aber am Unfange befestigt gewesen fei, fobaß basjenige, welches vorher inwendig lag, nach ber Entrollung auswarts zu liegen tam, und so umgekehrt. Allein bas zweite Stabden findet fich nicht an ben berculanischen Rollen. Wenn aber die Alten (Martial. III, 2, 9, III, 61, 4. IV, 91, 2. Stat. Sylv. IV, 9, 7. 8. Noster purpureus novusque charta et binis decoratus umbilicis etc.) die Mehrzahl brauchen, fo fcheint bies nur ben boppelten Umbilicus, welchen bas eine innere Stabden an feinen beiben Enben bilbete, anzubeuten. Bindelmann 2. Bb. G. 231. "Die Lange biefes Robres ift ber Bange ber Sanbichrift gleich, und ragte nicht über biefelbe berbor. In bie Boblung warb ein Stockchen angebracht, welches biente, bie Handschriften auf: und abzuwideln, ohne daß man die Pappruserollen zu berühren brauchte zc." Bergt. S. 241 fg. 42) Hierzüber belehrt und schon Herodot. II, 36. Bergt. Descript. de

³⁶⁾ Isidor. Orig. VI, 12. 1. Quaedam genera librorum apud gentiles certis modulis conficiebantur: breviore forma carmina atque epistolae, at vero historiae majore modulo scribebantur. 37) S. d. Lit. in nr. 1423. Hercul. vol. ed. Oxon. P. I. praef. und nr. 1538. Jorio, Officina d. Pap. p. 61. (Napoli 1825.) Ritfcht, Alex. Bibl. S. 31. 38) Cio. ad Att. IV, 4. Winschelmann 2. Bd. S. 101. S. 98 bemerkt er: "Dieses bestätiget der Augenschein an den herculanischen Kollen, die aus vier Finsger breiten Blättern zusammengesetz sind, und, wie ich glaube, den Umkreis des Stengels zeigen." Aber S. 230: "Diese handschiften sind aus sechssingerbreiten Stücken zusammengesetz, die so über cinander liegen, daß ihre Berbindung zwei Finger breit ist." S9) über die Schrift semerkt Winckelmann (S. 105): "In einigen ist die Schrift schreite sinder wir in der Edit. Oxon., desondere im 2. Theise. S. 245. 246 bemerkt Winckelmann noch: "Die Buchstaden der herculanischen Handschiften sind von der namlichen Gesstatt und Größe, wie die in der berühmten griechischen Bibel der 70 Dolmetscher, die sich in der vaticanischen Bibliothek besindet 2c."

Lage bes Papprus (cf. Plin. l. c.), bes vorhandenen Gummi und der angebrachten Malerei. Bei der Berührung sindet man sie trocken und sprode; sie riecht stark nach Balfam. Ihre Tinte ist ein mehr oder weniger dunkeles oder beschmutztes Gelb. Das Aufrollen beim Herausziehen aus der Mumie wurde unmöglich sein. Denn bei der geringsten Bewegung, die man macht, um sie zu öffnen, demerkt man, daß sie knackt, und sieht, wie sich die Fäden losmachen. Dies ist ohne Iweisel nicht der ursprüngliche Justand dieser Manuscripte. Denn der Schreiber bedurste zum Gebrauche ein diegsameres Papier." Im Folgenden such Ivonard die Ursachen von dieser gegenwärtigen Beschaffenheit zu entwickeln. Dennoch sindet er diese ägyptischen Kollen bei weitem besser als die herzulanischen und alle andern erhalten (p. 120). Über die

Ranbbeichabigung fiehe unten.

Diejenigen Papprusrollen, welche in bem angeführ-ten frangofischen Prachtwerfe in ihrer eigenthumlichen Geftalt ausgezeichnet ichon wieder gegeben find, haben fammt-lich ihre Schrift in einzelnen Columnen. 2) Findet fich in Betreff ber jene begleitenben bieroglyphischen Beichnun= gen eine Sauptscene vor, welche uberall biefelbe ift. 3) Gind bie Unfange gewiffer Abfahe roth, mahrend ber übrige Contert mit ichwarzer Tinte geschrieben ift. 4) Ginb bie Charaftere ober Schriftzuge von zweierlei Urt, bie hieroglyphischen und bie alphabetischen Beichen (Deser. 1. c. p. 121). Die erftern find zwar auf allen Schrift= rollen ju feben, wenigstens in bem großen Sauptgemalbe (biefes bilbet namlich bier auf allen Rollen ben Unfang ober bie erfte oberfte Reihe), aber boch größtentheils in geringerer Bahl. Die alphabetischen Schriftzeichen bagegen bebeden gludlicherweise fast bie gange Flache bes Papprus, mit Ausnahme ber Rollen, welche gang in Bieroglophenschrift bestehen "). Wenn die Bieroglophen: manufcripte ohne Unterbrechung fortlaufende Bilberreiben enthalten, fo find bagegen bie alphabetischen Schriftrollen in rechtwinklige Columnen abgetheilt, beren eine von ber anbern burch einen leeren Raum von ber Breite eines Centimeters mehr ober weniger getrennt ift. Diefe Co= lummen zeigen bebeutende Berfchiebenheit in Betreff ihrer weiten ober gebrangten, ftarten ober ichwachen, fehr ichwarzen ober bleichen Schrift. Der letztgenannte Fehler

ift jeboch felten und fann nur aus einer gufälligen Urfache bergeleitet werben. Denn biefe Manuscripte zeichnen fich bisweilen burch Glang und Dauer ber ichwarzen Tinte aus, fowie fich auch bie übrigen Farben gleichmäßig ers halten haben. Die Sieroglyphenschrift hat größere Starte und Breite als die alphabetische, und ohne 3meifel hatte bie Rohrfeber zu biefem Bebufe einen großern Schnitt. Die Berichiebenheiten, welche man unter ben Bierogly= phenschriften berfelben Scene auf verschiedenen Pappren bemerft, bezieht Jomard (Descr. T. III. p. 124) auf bie Beschichte ber einbalfamirten Perfonen. Die Bieros glophen ftellen gewohnlich am obern Theile ber Rolle eine lange Proceffion bar, bisweilen auch in ber Mitte berfelben, worunter ein boppelter Strich ober Linie, welche bie Geiten der Schrift trennt (l. c. p. 125). Der Sies roglyphenzeichner band fich jedoch nicht immer an eine und biefelbe Proportion, fondern wo ber Raum burch Curfivfchrift occupirt wurde, mabite er fleinere Formen, wie 3. B. pl. 64. A. vol. II. eine Sieroglophenzeichnung um bie Salfte kurzer ober niedriger ift, als ihr Seitenstud, fur welches mehr Raum war (l. c. p. 126). Die Schrift wird bisweilen von andern Zeichnungen als die große Sauptscene unterbrochen. Diefe Beichnungen find wie jene eingefaßt und ebenfalls mit Sieroglophen fatt laufender Schrift umgeben (f. b. Abbilb. vol. II, 60 sq.). Die Rollen ber frangofischen Description find größten= theils am obern Enbe (bisweilen auch an beiben, am obern und untern) beschäbigt und bie Beichnungen bier mehr ober weniger ludenhaft. Entweber hat man bei ber Ablofung ber Rollen von ben Mumien Gewalt ge= braucht, ober ber Papprus ift burch bie Dige bes Bals fams zu fart afficirt und gleichfam verfengt worben. Diefe Beschädigung findet man befonders an ber oberften Bieroglophenreihe (vol. II. pl. 60-75). Huch bie Gurfividrift hat bier und ba bedeutende Luden, obgleich bie Rollen im Gangen als wohlerhaltene zu betrachten find. Jene Riffe und Luden zeigen fich mehr nach ber linken Seite ober nach bem Mittelpunkte bin, als nach ber außern Geite, wo ber Durchmeffer ber gufammengewidels ten Rolle am größten war, was besonders bei dem gros ßen Hieroglyphenmanuscripte bemerkenswerth ist (Descr. T. III. p. 127). Diese Hieroglyphenrolle ist von außers ordentlicher Wichtigkeit und hohem Interesse, besonders wegen ihrer bewundernswurdigen Conservation, ihrer Große, welche bie aller übrigen übertrifft, und vorzuglich wegen ihrer Schrift, in welcher feines ber gewöhnlichen Schrift= ober Curfivzeichen vorfommt. Sammtliche bie= roglyphischen Charaftere find bier nicht horizontal, fonbern perpendicular und in Colonnen aufgestellt, einzeln ober je zwei neben einander, ba bie gemeine agyptische Schrift bekanntlich in horizontalen Linien fortschreitet. Die Babt aller biefer fchmalen Colonnen beträgt 515, und bie Babl ber fammtlichen Beichen mehr als 30,000. Der Bufam= menhang biefer engen Colonnen ift bem größten Theile nach gang unverfehrt. Die Schrift ift gleichmäßig und pollfommen, und bie Tinte noch fehr schwarz. Die all= gemeine Karbe ift ein mehr ober weniger rotbliches Strobgelb, was man beim Abbruck nicht in allen feinen Mign-

T. III, p. 146. 147. Dies zeigt sich auch bei ben Pamescolen aus ber Minutoleschen Sammlung. J. G. E. Kofemertungen über ben agyptischen Text eines Papprus

Rimitolischen Sammlung. S. 5.

Send (l. c. p. 121) bemerkt, baß nur eine einzige ber
Reuntreich gebracht worden sei. Sie ist abgezeichReuntreich gebracht worden sein alla ex papyro,
Researt, videbantur, ... erantque (libri) quiderati, quorum literae animantium creReden, welche Hieroglyphen und alpharecentation presentator: partim figuris cumais compendiosa verha sugden rotae tortuosis, capreopresanorum lectione mu-

cen wiebergegeben bat. Dagegen hat man fich bemubet, in treuer Copie die übrigen Farben nachzuahmen, namlich bas Beig, Roth, Grun, Blau und Gelb "). Das Roth und das Beiß ift prachtvoll, aber fo groß auch ber Glang bes erftern ift, fo hat boch die Schonheit bes lettern nach Berlauf fo vieler Sahrhunderte noch mehr Uberrafchenbes. Das Grun, fowie bas Blau hat ein Benig gelitten. Bas bas Gelb betrifft, fo gibt es bier zwei Arten; bas Drangegelb, welches matt, und bas grunliche Gelb, welches glangend ift. - Geht man bon ben Fars ben gur Prufung ber Schriftzeichen uber, fo muß man bie Regelmäßigfeit ber Formen bewundern, fo wie die Geschicklichkeit bes agyptischen Zeichners, trot ber Klein-beit der Zeichen. — Jedes Thier findet man nach seinem eigenthumlichen Umriffe charafterifirt, ohne bag man bei ber Betrachtung irren fonnte; fo ber Beier, ber Sperber, bas Rebhuhn, ber Uhu und ber Ibis. - Die großen Figuren, welche bie obere Procession ausmachen, find von einer ebenfo geschickten Sand gezeichnet. In ber großen Darftellung bes Seelengerichts auf biefer Sieroglophen= rolle bezeichnet ohne 3weifel die in ber Scene beraustre= tenbe Person bas eigene Bilb besjenigen, auf beffen Du= mie fich bie Rolle befand. Offenbar hat man aus Man= gel an Raum bes Manuscriptes gegen bas zweite Drittel feiner Lange bin mehre Scenen in ein Gemalbe gufam= mengebrangt, welche bie Proceffion zu fehr verlangert baben wurden (Jomard Deser. III. p. 128-130) 45).

Bu Unfang der verschiedenen Columnen oder Seiten eines jeden Papprus erkennt man dieselben Worte, und in der Regel sind diese Ansänge roth geschrieden, wie man auf den neuern Handschriften der Orientalen bemerkt. Sie geben wahrscheinlich gewisse Formeln an, die beständig auf jenen Rollen angewandt wurden. Man sindet hier auch mehre undedeutende Verschiedenheiten, welche jedoch zur Aushilse beim Studium der Sprache dienen können. Bisweisen trifft man auch die ersten Linien (oder Beilen) der Columne ganz gleich (Descr. pl. 62. 63. 64. A. vol. II.). Da nun diese Columnen oder Seiten diesselbe Zusdehnung haben, als die Stellungen der Hauptperson, welche oben darüber stehet, so ist es natürlich anzunehmen, daß jene sich auf jede Scene beziehen und also Gebete oder Bitten enthalten (Jomard I. c. p. 144). — Welche Ühnlichkeit nun auch unter den Manuscripten stattsindet, so zeigt doch wiederum jedes einige ihm eigenthümsiche Umstände, was der Leser bet einiger Ausmerksamkeit unterscheiden wird. Ein Manuscript z. B. endigt sich in sehr kurzen Zeilen (pl. 66 sq.

A. vol. II.). Auf berfelben Rolle ist bas erste Beichen bieser kleinen Sate allen gemeinschaftlich, und es gibt Columnen, wo alle Worter ohne Ausnahme mit ben nam-lichen zwei Beichen anfangen. Man sindet auch außerst kurze Beilen, welche wahrscheinlich nur einige Worte umfassen. Mehre enthalten sogar nur ein bis zwei Beichen (pl. 68. A. vol. II.).

Wenn es ein agyptisches Monument gibt, welches je gur Entzifferung ber Bieroglophen bienen fann, fo ift es die bezeichnete große Papyrusrolle, welche man von Theben gebracht hat, und die ganz mit diesen Schriftzugen geschrieben ist. Die 30,000 Zeichen, beinabe ohne Lude, werben vielleicht alle Bestandtheile der symbolischen Sprache an die Sand geben, wahrend die zahlreichen bilblichen Darstellungen ober Scenen, welche sie begleiten, und deren Commentar sie wahrscheinlich sind, durch gegen= feitige Bergleichung lebren werben, welche Bedeutung man ben Beichen, Die am haufigften wiederfehren, ju ge= ben habe. Man mochte wol behaupten, bag biefe Rolle faft bie gange Summe ber Beichen in fich faffe (Jomard Descr. III. p. 144—146). — Wer sich mit den hiero= gluphischen Inschriften vertraut gemacht hat, wird ohne Mube gewiffe Gruppen von Beichen mahrnehmen, welche immer vereinigt find und gern biefelbe Stelle einnehmen. 2. B. bie Schluffe ber Reben (finales ou phrases finales; Jomard p. 146). Die große Papprusrolle unter= flugt biese Beobachtung. Die Absage schließen oft in ber Mitte ber Columne; folglich ift's nicht schwer, bie Schlugworter zu entbeden. Wenn man biejenigen, welche am haufigften wieberfehren, ifolirt hinftellt, fo ertennt man fie fur biefelben, welche fich an ben Enben ber Cos lumnen auf allen agyptischen Basreliefs barbieten. -Man bemerkt auch auf ben Inschriften Reiben, welche baufig wiederfehren und biefem ober jenem Monument, biefer ober jener Beichnung eigenthumlich find. Muf bem großen Papprus bemerkt man beren mehre, Unfangsworter oder andere, welche allein aus zwei, brei oder vier Beichen bestehen, aber vor allen eine gewisse Mittelphrase, aus zehn Beichen zusammengesett. Diese lettere ift so oft wiederholt, daß man fie leicht unterscheiben fonnte, wenn fie auch nicht mit rother Farbe gezeichnet mare, was ber Schreiber mit Sorgfalt gethan hat. Muf einem einzigen Blatte von biefer großen Rolle (biefe ift namlich in ber Descr. vol. II. A. in mehren Abtheilungen [pl. 72-75] abgebruckt) findet man sie mehr als 30 Mal (vol. II. pl. 75. Jomard Tom. III. p. 146. 147). Über bie Busammensehung biefer Phrase und über bie Ordnung ber Beichen, aus welchen fie besteht, ift fein Zweifel. Diese Bemerfung führt zu ber nothwendigen Folgerung, daß auch die Bieroglyphen von der Rechten gur Linken ge= fchrieben wurden. Much findet man in ber That biefe fo oft wiederkehrende Redensart an einem Drte in zwei Salf= ten getheilt, bon benen bie erftere aus brei Beichen gufammengefest am Ende einer Colonne, bie andere Salfte aber im Unfange ber gur Linken folgenden Colonne fteht (pl. 75. col. 84. 85. A. vol. II). Gin fo flarer Beweis macht jeben andern (woran es nicht fehlt: Herodot. II, 36., von ber Schreibart ber Agyptier überhaupt, cf.

⁴⁴⁾ Die Zeichnung dieser Rolle in der zweiten Ausgabe der Description von Panctucke hat keine Farben, ebenso wenig als die übrigen Manuscripte (pl. 60—75. Vol. II. und pl. 44—51. Vol. V.). Vermuthlich hat man neben den gewöhnlichen auch colorirte Exemplare.

45) In Betreff der Farben wird dier (p. 131) noch der mertt: Que les planches peuvent en donner une juste idée, neynt été coloriées avec une imitation scrupuleuse (Voyez les pl. 72—75. Vol. II. etc.). Allein, wie schon bemertt, die gewöhnlichen Exemplare der zweiten Ausgabe haben keine colorirten Zeichnungen. Im solgendem T. III. p. 135—143 wird über die versschiedenen Schreibarten der Ägypter gehandelt,

la Descript. d'Edsoù chap. V., du Descr. p. 313) übersiussig 45).

Augerbem faben wir noch bie ichasbaren Cammiun: gen von Parrrustollen gu ermabnen, welche nich gegens martig in vericiebenen offentlichen Mufeen und Privats bibliotheken finden. Drovetti ju Kairo jatite in feiner trefflichen Sammlung ichen im 3. 1820 mehr als 170, und Salt in ber feinigen gegen 100. 3m Befine bes Benerals pen Minuteli maren bamale gegen 50. Der lettgenannte überfandte auch ber fonigliden Aabemie ber Biffenicaften ju Berlin bas Facimile einer Pappruswille, welche ber ichmedifche Conful ju Alexandria, Johann D'Anaffaff, in feinem Cabinete anbichen amei Glafern entrollt aurbemabrie. Diefe Abidrift murbe 1821 von August Bodb berausgegeben: "Erflarung einer agrorifden Urfimbe auf Papertie in griediider Curfiridnift vom Jabre 104 vor ber driftlichen Zeitrechnung u. f. m., mit einer Zufel in Steinbrud' in 4. Der Grausgeber bemerkt E. 2: "Die Schrift ift umgeschtet ibres Atters von 1925 Jahr ren webl erbalten; benn ber Parvrus ift auserenderich bauerbait 10, und die Erndenbeit bei Grabei, in welchen die Schrift las, verbunden mit dem Kallamischen der Manie ber bie Nolle ichne Innifel beineher mar modie bie Erhalning begünstigen: auch fell der Parrerei angegunter einen angmanichen Nauch geben, febag in fin feld enne Rationalites zu fein ident zell Leiser. Charta papyracea Graece scripta Musei Borgiani Vehrris, qua series incolarum Prolemaidis Arsinoiticae in aggeribus et fossis operannum exhiberur Hom. 1788 4." - In Berret der Carteilarit felera with subject for B. S., burrully many but theil Japonistane natur grett menter und das die anechnt South when himse in same Louves that in The property the amends leaded in Principality convicts re. In it can lichard abor bin Cortae's and Grand discher von Austrian der Nordensch -- Aus der Minuse Pater Benering gad and \$30 Eliterate court Idwelchen is grundth, ibung genente im bud Realth of the bound blanchiges Apparers and the Higher 201 mir B. identification and commenced and inch maniff the the to thought had by 19 19 4 4 Desir Bole . The was unmanded to the same fact that the course with the party of the party of the the Their the this the anglighters and that their Land in the state of the state of the state of Said a till frifte neleen pe tot eigen gu brain The so found the straight indicate illig e In the first one stand which we want listing with my the war was that are the south

The same recommendation of the same comments are same and the same comments are same and the same comments are same and the same are same and the same are s

ber gange ab. Alle geben, wie bekannt, von ber Rechten gur Linken u. f. w. 45)." - Balb barauf erichienen auch bie "Bemerkungen über ben agnotischen Tert eines Papas rus aus ter Minutoli ichen Cammlung von 3. G. g. Rofegarten (Greifemald 1824, 4.). Auch tier wird S. 3 bie Große und Form berielben Rolle, von welcher Butt: mann nur ben griediiden Tert lieferte, beidrieben. Dies fes Manufcript ift ein Kaufbrief und Bollacte, welche ben Dros anweifer, auf ten 9. Choiat bes 36. Jahres eines Prolemaers von gekauften Gegenstanden einen Boll an ben Staat qu entrichten (Kolegarten, G. 4). Der Berausgeber bat bier eine Überfenung bes agnotischen Tertes verfucht. Über einen mit biefem übereinstimmenben paris fer Parreus bandelt Saint-Martin im Journal des Savans p. 560 (1822). - Rosegarten theilt (G. 18 -21) nach brei andere Bollacten aus einer zweiten Dapresent von Eter in Young, Account of some recent discoveries) mi: 47),

Außerdem finden fich gegenwärtig bier und ba, wenn and fleinere, bod bemertenewerthe Cammlungen. Go erbieit a. B. ber jungere Champollion auf feiner Reife nad Arroien iden ju Coulen von bem herrn Gallier ein Pader garriter Parrruerollen, welche nicht in Grabaten ceimten morten maren. Es entbielt folgenbe Mamufrinte: 1. eine lance Schriftrelle in febr fcblechtem Bufambe, merin ibm affrelegifde Beobachtungen gu ftes ben idienen. Alles in idener bierarifder Schrift; 2) zwei Rollen mit einer Am Den ober Litaneien gum Preise eines Pourant 3) eine Rolle, mo bie erften Seiten fehlen, melde Boberbebungen und bie Beibenthaten bes Ramfes (Gefoftite) entbatt und im biblifden Emle, b. h. in from einer Die, melde ale Gefriad imifden ben Gottem und dem Conice erideint, abgefagt ift (Champols lion Briefe aus Anneten und Rubien aus t. Frang, b. Cu: 2mit, 1835 , E. 14. — E. 15 bemerkt berfelbe nocht "Diefer Funt ift unidanbart auch bat biefes bieraniche Manufern: fein Datum auf ber lepten Seite Es wurde (fagt ber Gent) im Monat Paoni, im neunten Jabre ber Regierung Ramies bes Großen geichrieben." Derfelbe berichtet auch (3. 49) über bie Abbitbung einer Parrendrelle in einem Grengalen, und (3. 164) über eine mertwurdige Durftellung in Form eines ungeheuer aneine europeillen Pareine gemalt.

Sim Schime mollen wir nech bas Bichtigste aus ber hierber geborigen Literatur angeben (Anderes moge in ber Industrien Stelle vos Pliniks (XIII. 11. 12. 22—25) Grallendini (Sinige Guilandini) I. M. papyrus h. e. commentarius in tria Coji Plinii Maj. de papyro capita (Venet. 1572. 4. Ambergae 1613. u. Madrit.

As the fixen tenned the sine tentiled problem bissen Male und dem from Definition, which instance, wie wie power taken in employee Common beforeign find, die bissesse proble ausgemennen, recht mit dem serrentiemissen, schmein, kanne senne dem panges Georde beiden aus dem frank dem beiden des prises Aeg, lie, Vin. 1888. Ind Destrict dem und t. an Bestellien von fünf dapper bilden Papperen gebendet. Mit Mal. III, A. G. 491 fg.

1667). Gegen ihn Scaliger, und Salmasius ad Vopisc. Firm. c. 3. Auch Hardnin und Dalechamp ad Plin. 1. c. geben Einiges. J. Mabillen, De re diplomat. I, c. 8. p. 33 sq. B. Montfaucon, Palaeograph. Graec. I, 2. p. 13 sq. Dann Diss. sur la Plante appell. Papyrus etc. T. IX. Mém. de l'acad. des inscr. p. 302 sq. Caylus, Diss. sur le papyrus, Mém. de l'academ. des inscr. T. XXVI. p. 267 sq. Kirchmayer Diss. de papyro veterum (Witteb. 1666. 4). Delisle, Du papier des plantes im Journ. encycl. de 1787. T. II. p. 3. 541 sq. Hahn. I. C. de papyro frutice diss. (Lips. 1731. 4). Unbedeutendes geben Hugo, De prima scrib. orig. l. c. und Funcius, De script. vett. 68 sq. - Dann Bruce, On the papyrus, Travels, ed. II. vol. VII, p. 117-131; und in neuerer Beit Jorio, Officina de' papiri (Napoli 1825). Unbere bierber geborige minder wichtige Schriften findet man noch angegeben in ber Bibliographie Paléographico-Diplomatico-Bibliologique générale, ou Répertoire systemat. etc. par P. Namur, Tom. I. p. 23 sq. (Liège 1838). Über die Papprusrollen Montfaucon. I. c. Bindelmann's Berfe. 2. Bb. (an mehren Orten), besonders Jonard in der Descript. de l'Egypt. T. III, bann Belzoni und Champollion ber Jungere (an verschiedenen Orten in ihren Schriften). (J. H. Krause.)
PAQUERINA nannte Caffini (Dict. des sc. nat.

tom. 37. p. 454. 464. 492) eine Pflanzengattung megen ibrer Ubnlichfeit mit Bellis, indem er ben frangofischen Ramen des Taufenbichonchens (Bellis perennis L., paquerette) latinifirte. Die Gattung gebort ju ber zweiten Ordnung ber 19. Linne'schen Claffe und ju der Gruppe ber Rabiaten (Asterene Bellidiene Cassini, Asteroideae Astereae Lessing, Asteroideae Asterineae Bellidieae Candolle) ber naturlichen Familie ber Compositae. Char. Der glodenformige gemeinschaftliche Relch befteht aus einer Reihe Schuppen (bei Bellis ift er flach und feine Schuppen liegen bachziegelformig über einander); ber Fruchtboden ift fonisch, mit furgen, gefrangten Spreublattchen bebeckt (bei Bellis nacht); bie Achenien, ohne Schnabel und Rrone, flach jufammengebruckt, mit etwas verbidtem Rande fteben in Grubchen bes Fruchtbobens. Die einzige befannte Urt, P. graminea Cussin. (l. c. Bellis graminea Labillardière. Nov. Holl, sp. II. p. 54, t. 204), wachst in Neuholland am Borgebirge Ban Diemen und an ber Meerenge d'Entrecasteaur als ein glattes, schlankes, blattreiches, einfaches ober aftiges Kraut, mit abwechselnben, linienformig ablangen, an ber Bafis verichmalerten, gangrandigen Blattern und einzeln am Ende bes Stengels, ober ber 3meige ftebenben Blu= thenthopfen. (A. Sprengel.)

PAQUOVERE heißt nach Thevet's Zeugnisse (bei Clusius und C. Bauhin. pin. p. 508) eine Urt Pisang ober Banane (Musa) in Amerika; Léry schreibt den Namen Pacoaire. Noch jest heißt eine kleinere Abart des Pisangs Bacove (bei Menkel Pacobusu). (A. Sprengel.)

PAR (Katharina), sechste Gemablin heinrich's VIII., Tochter von Gir Thomas Par, erhielt in ihrer Jugend eine ber bamaligen Zeit angemeffene gelehrte Erziehung. Es war wohl bekannt, daß sie die Reformation heimlich begünstige, weshalb der Bischof Gardiner und andere damatige Zeloten ihren Sturz zu bewirken suchten; aber sie wußte sich durch ihre Klugheit in ihres königlichen Gemahls Gunst dis auf bessen Tod zu erhalten. Im I. 1544 erfreute sie sich dieses Bertrauens in einem solchen Grade, daß der König sie für seine Abwesenheit zur Regentin bestellte. Sehr bald nach dem Tode des Königs verheirathete sie sich von neuem und mit etwas unanständiger Hast an Lord Seymour; von diesem ihrem zweiten Manne wurde sie sehr übel behandelt, was sie so tief angriff, daß sie ein Jahr nach ihrer Berheirathung im Wochenbette starb. (Nach der Biogr. Britann.) (H.)

PARA, Prafibentichaft von 50,800 geogr. D. D. Dberflache, welche ben größten Theil bes norblichen Bra= fillens umfaßt, und in zwei Comarcas, Para und Rio negro zerfallt, bie jedoch in Bezug auf Abminiffration als ungetheilt angufeben find. Chebem umfaßte ber Eftabo bo gram Para noch bie Provingen Piauby und Maranhad. Die gegenwartigen Grengen find nach D. und 2B. biefelben, welche ber Bertrag von G. 3ibe= fonfo (1776) festfette und bie fpanifch=portugiefifche Greng= commiffion (1781-1789) berichtigte, ohne jedoch an allen Orten gewisse alte Streitigkeiten vollig befeitigen gu ton-nen. Meistentheils lauft jene Grenglinie burch wenig befannte Lander, im R.=B. und S.=B. fogar burch Gegen= ben, von benen man fuhnlich behaupten fann, baß fie noch nie ein Europäer, am wenigsten ein wiffenschaftlich gebildeter Mann betrat. Der westlichste Puntt ift die Ginmundung bes Aluffes Javary in ben Umazonas mit bem nabegelegenen Grenzforte S. José de Tabatinga (4° 17' 30" f. Br., 71° 55' 30" w. par. L.). In nordw. Nichtung von diesem Orte ist der Wasserfall von Arara coará am Japurá (0° 38' subl. Br., 75° 18' westl. L.) interimistisch als Grenzpunet angenommen worden, allein unbestimmt ift es geblieben, wie fich bie Scheibelinie gu beiben Seiten fo-wol bem Maranon als bem Rio negro anschließen folle '). Un bem lettern Strome ift bas unbedeutende Fort (Presibio) S. José das Marabitanas der nordlichste Punkt (0° 59' 22" nordl. Br.) und am Nio branco das Fort S. Joaquim (3° 1' 3" nordl. Br., 63° 4' westl. par. L.) obwol das kleine Indierdorf S. Rosa (3° 44' 30" nordl. Br., 65° 15' 22" weftl. par. 2.) ber Gerra Baracanna, ber eigentlichen Scheidelinie 2) zwischen Brafilien und bem englischen Guyana noch naber liegt. In ber Geekufte bezeichnet bas Cabo bel Norte gemaß einer übereinfunft von 1830 bie Grenze. Gegen die Proving Maranhad beginnt jene an der Mundung bes Turpagu, begleitet biefen bis zu feinen Quellen, erreicht ben Tocantins in fühwestlicher Richtung, fleigt wieber an bem Araguana binauf und ftreicht bann in einer geraben Linie burch faft unbekannte Lander nordlich vom zehnten Breitengrade aber ihm parallel nach Beften, bis fie auf ben peruanischen Grenzfluß Davarn trifft. Die Bodenbildung bes gesammten Landes entspricht einem ungeheuern Thale, benn

¹⁾ Martius' Reise nach Brasilien 2c. III. S. 1260. Anhang S. 22. 2) Der Grenzcommission, welche auch jene Plage aftros nomisch bestimmte; vergl. Martius a. a. D. S. 1801.

Para umfaßt bas großte Stromgebiet ber befannten Welt, jenes bes Amazonenstromes, "bes Sohnes aller Klimaten." Immerhalb bes oben angegebenen Raumes erhebt fich nirgends ber Boben gu mahren Bergen, benn bochftens ftreben unbedeutende, freilich in folden Ebenen auffallende Sugel (Gerra be Paru) ober fteile Ufer (bei S. Paulo be Dlivenga) um einige hunderte von gugen empor. Rur an ben außerften Grengen , 3. B. gegen Gupana, entftehen burch bie Bereinigung niedriger Sugel fortlaufende Retten, eben boch genug, um Bafferscheiben gu bilben, bie aber in ber Beit ber Sochwaffer nicht im= mer bie Entstehung von Berbindungen zwischen Fluffen einer febr verschiebenen Richtung ju verhindern im Stande find. In feiner Beife find fie, und ebenfo wenig bie ifolirten Bergfuppen im Nordweften (Japura), mit ben machtigen Retten vergleichbar, welche weiter im Beften vom Sauptffrome und ebenfo von allen feinen Confluen= ten por ihrem Mustritte in die Gbenen burchbrochen mer= ben muffen, aber felbst nur die unbedeutenden Mugen-werke ber beschneieten Gebirgösirften find, welche in ftolger Folge fich burch Peru und Colombien bingieben. Go umfaßt alfo Para ben größten, aber auch ben wichtigften Theil bes Stromgebietes bes Umagonas, benn nur bie offlichen Provingen Peru's und ein fleiner Theil ber über Die fublichen Bafferscheiben hinausragenden Provingen Matagroffo und Gonag werben burch funftliche Grenzen feinem naturlichen Umfange entzogen. Die Abfentung Diefes außerorbentlich großen, in zwei Saupttheile 3) ger= fallenden Bedens geschieht in der Richtung von Gud-westen nach Nordosten). Liegt auch nur ber kleinere Theil bes Madeirathales innerhalb der Grenzen von Pará, fo verbient es boch bei bem Uberblide ber Bobenbilbung ber Erwähnung. Die überaus zahlreichen Seitenfluffe bes Amazonas, welcher bie eine Salfte ber subamerikani= fchen Gewäffer bem Meere guführt, unterbrechen bie Gin= formigfeit bes Thallandes nicht, benn fie erscheinen im Berhaltniffe gu feiner Musbehnung nur wie unbedeutenbe Furchen, und find nirgends als gegen ihre, weit jenseit ber politischen Grenzen gelegenen Quellen mit hohern Bergen umgeben. Die Sohe bes Forts von Zabatinga uber bem Meere betragt 634 F. (Spir), jene bes nord-lichsten Orts am Rio negro, bes Forts S. Joge burfte um einiges niedriger fein als diejenige bes colombischen Grenzforts S. Carlos bel Rio negro (762 F. nach hum= bolbt); bie Erhebung ber Dieberlaffungen am Rio branco ift zwar nicht gemeffen worden, wird aber mahrscheinlich binter ben eben aufgeführten gurudbleiben. Wie boch bas Land im Guben anfteige, ift unbefannt, ba bie Grenze nicht ben Fuß ber eigentlichen Bafferscheibe erreicht, inbeffen muß auch bier bie Erhobung nur febr gering fein, ba aus mehren Dingen hervorzugeben scheint, bag bie fubmeftlichen Confluenten bes Sauptstromes aus weitver= breiteten, periodifch vollig überschwemmten Dieberungen entfteben (vgl. Jurua). - Die geognoftifchen Ber= haltniffe find ungewohnlich einfach. Sanbftein in zwei

Abanberungen burchzieht nicht nur bas gange Land, bern erftredt fich noch weit über bie Grengen b benn nur erft ba, wo die Geitenfluffe bes Maranor ben bobern Unden Peru's in bie noch ziemlich ber Thaler hervortreten, in benen fie geraume Beit einer lichen Richtung folgen, begegnet man bem Glimmerfo (3. B. am obern Huallaga, am Upo Paro u. f. 2018 eifenschuffige Breiche tommt jener Ganbftein in Ben Maffen ichon an ber Deeresfufte ber Provin (Braganga, Colares), wird bei Para in bem ein Steinbruche bes Landes regelmäßig bearbeitet, bilbet Ufer bei Gurupa, erhebt fich in ber Form von la ftredten und abgeplatteten Sugeln bei Paru, als Abfturg oberhalb Gantarem am Tapajog, und bem & Gerpa am Umagonas, und verschwindet gulegt mehr im Beften bes Rio negro. 2018 febr murber, Forniger, mehr ober minder bunter Quaberfandftein jene Formation am Solimoes auf, namentlich um am Sapura, wo auch bie erftere Abart, ein unmit auf bem Granit rubenbes Conglomerat, vorfommt Fonteboa; besonders hart und feinfornig wird abe zwischen G. Paulo und Tabatinga, obwol grade Form im nabegelegenen Mannas vorwaltet. Thon Mergelarten, theilweife in gewaltigen Banten, of ben bunteften Farben, wechfeln balb mit biefen fteingebilben ab, balb treten fie als ifolirte Abfturg Ufer ber Strome auf. Bergbau fann unter folden ftanben in Para nirgenbs viel verfprechend gedacht ben, und ift auch nie betrieben worben, benn bas was man am Turnagu (an ben Grengen ber P Maranhad) in Quary eingesprengt gefunden, bat 1818 gu Musbeutungsversuchen Beranlaffung ge allein balb nahmen biefe burch bie Unficherheit bes kommens ein Ende. Salz, welches in Mannas in unglaublichsten Mengen zu Tage ausgeht, ift in ber ving Para weber als gebiegene Lagerung noch als icher Unflug (wie in Paraguan) jemals bemerkt wi mochte aber vielleicht in ber Bufunft in ben Grase im Beften und Norben von Macapa, wenn auch i ringerer Menge, entbedt werben. - Das Guften Gemaffer tritt in einer Großartigkeit auf, von m bie übrige Belt fein Beifpiel bietet. Der Umagonen als ber allgemeine Recipient ber gablreichen von 9 und Guden herbeieilenden Fluffe, burchschneibet bie ving in einer 600 Seem. (20=1°) langen Linie Beften nach Dften. Geine Große rechtfertigt bie nahme, die ihn nicht als einen einfachen Strom, fo als ein ganzes Stromfostem anfieht, beffen allge Richtung bie oben angegebene mare. Entsprungen in Unbenfee Clauricocha (10° 30' fubl. Br., 78° 30' m. po erreicht er, obichon groß, boch um ein bedeutendes bie Bereinigung mit bem Ucavale vergrößert, unter Damen Maranon bie brafilifche Grenze bei Taba Schon hier beträgt feine Breite, wenn fie auch gablreicher Infeln felten gang überfeben werben

³⁾ humbolbt, Reife. V. S. 515 fg. 4) Martius a. a. D. S. 1346.

gegen eine Stunde, im Sauptkanale 8-900 Toifen (Condamine). Begenüber Fonteboa wird bie Erennung in viele beträchtliche Urme fo groß, bag bie Eingebornen bas nordliche Festland zwei portugiefische Legoas entfernt angeben. Bereinen fich auch oberhalb und unterhalb biefer Gegend manche bedeutende Fluffe (f. b. Urt. Javary, Jutay, Juruá, Japurá, Teffe) mit dem Strome, fo engt er fich boch wieber unterhalb Ega auf bie Breite einer Stunde ein, bilbet felten mehr als brei parallele Arme, beren größter balb nur 600, balb aber wieber bis 1200 Rlaftern mißt. Dach ber Bereinigung mit bem Dio negro und besonders bem Madeira, gleicht ber grade babingiebenbe Strom einem ganbfee, ber nur noch einmal (bei Dbybos) in ein ungetrenntes 869 Rl. breites Bett jufammengebrangt, fich weiterbin immer mehr ausbehnt, in ber Begend von Gurupa uber 7 Stunden mißt und burch Sturme in einen meeresgleichen Aufruhr verfest werben fann. In biefem Ronig aller Strome verlieren fich innerhalb ber Grenzen von Para folgenbe Fluffe ber erften und zweiten Große: Mabeira, Rio negro, Zapajoz, Tingu; ber britten Große: Japura, Purus, Iça (Putu= mano), Jutan, Jurua; ber vierten Große: Coarn, Teffé, Savarn, und zahllofe fleinere, bon benen meiftens nichts mehr als bie Munbung befannt ift. Eigenthumlich ge= fellt fich zu biefem ungeheuern Regwerke ber fogenannte Rio Para, ber wol mit Unrecht fur einen Musflug bes Amazonenftromes gilt, und einen Gugwafferarchipel ber Mundung bes machtigen Tocantins und einer großen Babl fleinerer Gewaffer barftellt. Reben biefen beweg= lichen, bas Land in brei Sauptrichtungen burchfreugenben Fluthen ergibt fich ein noch weit großerer Reichthum an Baffer in ben gabllofen Geen, bie balb im Innern ohne bekannte und großartige Berbindung, haufig aber von bebeutenber Große und ju feiner Sahreszeit austrodnend vorkommen, balb entlang ben großen Stromen weite un= ter einander verbundene Beden ausmachen, bald auch wie: ber als Erzeugniffe ber periodifchen überschwemmungen auftreten. Manche von ihnen find in ber Regenzeit einer tegelmäßigen Bewegung unterworfen und gleichen bann ungeheuren, wenn auch febr tragen Fluffen (Gee von Ega, von Paricatuba); andere fteben fortwahrend ftill ober entleeren fich nur burch schmale Urme. Noch erhoht ben Wafferreichthum bie Menge ber Quellen, bie zwar felten zu allen Sabreszeiten ausbauern, allein auch bei bem niedrigsten Stande ber Gemaffer fast überall aufzufinden find, fobalb man nur wenige Fuße in ben wie ein Schwamm burchbrungenen Boben binabgrabt. Gumpfe find baber ebenfo haufig als von großer Musbehnung, und nicht unwahrscheinlich ift es, baß große, jest noch unbekannte Landstriche fogar gang aus moraftigen Riebes rungen bestehen mogen. Sonberbar ift die Ubwechselung ber fogenannten ichwarzen und weißen Gewaffer, Die balb ben Fluthen bes Amazonas gleichgefarbt erscheinen, balb ine kaffeebraune, vielleicht auf Bermischung mit einem begetabilifchen Ertractivftoffe binbeutenbe Farbe befigen, und in Sinficht ber Producte und Gefundheit ihrer Ufer= gegenben einen febr verschiedenen Charafter tragen. Jene Menge von Stromen zerschneibet aber nicht allein Die M. Encytt. b. BB. u. R. Dritte Gection. XI.

Proving in einfachen Richtungen, fonbern Dete und Die wunderbarften Berkettungen werden gebilbet burch Seiten= fanale einer verganglichen ober einer feststebenben Urt. Ebenso wie schon in Mannas, so ergiegen fich auch in Para die Confluenten felten ungetrennt in ben Saupt= ftrom; Theilungen in mehre Urme find fo gewohnlich, geschehen aber haufig fo boch oben und fuhren ihre Bemaffer in fo entgegengefetten Richtungen, bag nur erft in ber neueften Beit manche Errthumer aufgehellt murben, und manche Mundung um die Ehre fam, einen felbftanbigen Strom barguftellen, mabrent freilich wol in andern Fallen die angebliche Berspaltung großer Fluffe fich als unwahr ausgewiesen hat. Indeffen beweist diese Thatsache nur, bag ber Forschung bort ein unendliches Felb offenftebe, und bag ber Magftab von abnlichen Erscheinungen Europa's enknommen auf jenen Belttheil nicht anwendbar feit Dicht zu verwechseln mit biefen Gabeltheilungen ber Mundungen find die Berbindungen im Innern. Benn auch von biefen bis jest nur eine im Berhaltniffe geringe Bahl wirklich nachgewiesen worben, fo ift boch feineswegs gu bezweifeln, daß noch manche zu entbeden fein burften, bie balb als naturliche Ranale erscheinen, balb in fleinen fich fo genaberten Fluffen befteben, bag bie Trageplate ober Landfahrten (Portages) zwischen ihnen mit Leichtig= feit jurudgelegt werben tonnen. Muf folche Beife find ber Javarn und Ucapale burch ben Abugan, ber Purus und Mabeira burch ben Carapana verbunden; in ber Regenzeit entstehen Bereinigungen zwischen bem Rio negro und Sapura; ein weitlaufiges Labyrinth von breiten Ranalen trennt fich oberhalb ber Munbung biefes Fluffes ab, und verbindet fich durch viele über einen Raum von funf gangegraden verftreute Mundungen mit bem Saupt= ftrome, indem fie bas fonberbare Phanomen einer nach ben Sahreszeiten fich abwechselnd entgegengefetten Stros mung bieten. Befannt ift ber Ranal Caffiquiare zwischen bem Drenoto und Rio negro. 3wischen ben obern Confluenten bes Dio branco und bes Carony, bes Effequebo und Trombetas liegen fchmale Trageplate; eine febr all= gemeine Gage lagt alle Fluffe vom Purus nach Beften in ihren hobern Regionen burch naturliche Ranale fich vereinen, und zahllos find bie theilweis langen, aber nur fcwach abfliegenden Urme, welche bie vielen Geen in ben niedrigen Ufergegenden verbinden und nicht felten ausge= behnte Archipel umfaffen. Diefe großen Unfammlungen bon ftebenben Baffern und von ftromenden Fluffen find fehr großen Beranderungen bes Steigens und Fallens un= terworfen, benn namentlich in bem westlichern Theile ber Proving Rio negro fchwillt im Upril ber Golimoes, ebenfo wie ber Maranon in Mannas, um 50 guß über ben niebrigften Stand bes Octobers. In ben Geitenfluffen ift bas Steigen zwar ebenfalls periobifch, allein es fallt nicht mit dem des Hauptstromes, oft nicht einmal mit jenem der nachsten Nachbarn zusammen. Unübersch- lich sind die Überfluthungen aller den Flusbetten genaberten Gegenden; entlang ber Ufer ift in tagereifenweiten Entfernungen oft fein trockener Plat, mare es auch nur um ein Feuer angugunben, ju entbeden, und wo nach bem Innern gu, ber Boben fich nicht schwellenartig er-

bebt, behnt fich bie überschwemmung burch bie Balber aus, und bas land gewinnt bas Unfeben eines Gees, aus welchem ber obere Theil ber Baume bervorragt, mabrend bas Festland wie in Infeln gerriffen erfcheint. Chenfo wie biefe großartige Naturerscheinung burch 26= febung von Uferichlamm ben Boben befruchtet, ebenfo wird fie aber auch in vielen Wegenden flets ber Unfiede= lung fleißiger Menfchen entgegen fein, und namentlich werben weite Striche im letten Theile bes Stromgebietes bes Umazonas (von Santarem abwarts), am Golimoes (swifthen Coarn und Rio negro), auf ber Infel Marajo, an bem Mabeira u. f. w. fich nie einer feststehenben Bevollferung zu erfreuen haben. Im mindern Grabe gilt biefes von den kleinern Stromen der Proving; obwol auch fie ihre Ufer überschwemmen, fo find doch die naturlichen, fie aufnehmenden Furchen bes Bobens von hoherem Lande eingeschloffen. Das lettere bleibt bann mafferfrei, und barum find, zumal im oftlichen Theile (ber eigentlichen Proving Para) auch bie meiften Ortschaften nicht sowol am Umazonas als an feinen Confluenten gelegen. Much bie Striche gegen bie Seefufte entfommen ben überfluthungen nicht; bie fleinen Infeln gegen die eigentliche Sauptmunbung bes Riefenstroms verschwinden ebenso gut unter bem Baffer als bas von ihm unabhangige Innere billich von ber Sauptstadt, wo ber Guama, Guruph und zahllose fleinere Fluffe bie Savannen und Balber in Seen vermandeln. - Das Klima ber Proving fellt ben tropi= fchen Charafter in feiner größten Reinheit bar. Gleich= maßiger Bechfel in ben Spannungen und bem Rachlaffen ber meteorologischen Erscheinungen, ber unmerkliche Ubergang ber einen Sahreszeit in bie andere, bie gwischen benfelben berefchenbe Uhnlichkeit, ber Glang bes Simmels in ber einen, und bie Wohlthatigfeit ber befruchtenben, schnell vorübergebenben Regen in ber andern Periode, enb= lich bie febr geringe Berichiebenheit in ben Berhaltniffen ber atmofpharifchen Temperatur mabrend bes Jahreslaufes; - biefe find bie hervorftechenbften Buge im Bilbe eines echten Aquatorialflima's. Die geringe Erhebung bes In-nern und die Entfernung ber hohern Berge ber Nachbar= lander veranlaffen, daß in allen Gegenden ber Proving, und nicht allein in ber Rabe ber Seefufte, bas Rlima dem beschriebenen gleicht; denn mogen sich auch dem beobachtenden Physiker in den entgegengesetzen Punkten Berschiedenheiten ergeben, so sind doch diese so klein, daß sie dem körperlichen Gesühle entgehen, auf das Treiben und die hausliche Einrichtung der Bewohner durchaus teinen Ginfluß ausüben. Der fchroffe Gegenfat ber europaischen Sahreszeiten fallt bort weg; und felbft bie Trennung in zwei Perioden, welche in minder begunftig: ten tropifchen gander der Sprachgebrauch als trocene und Regenzeit bezeichnet, mochte am Umaugenas und feis nem Fluggebiete, foweit es innerhalb Brafiliens Grengen liegt, fcwerlich mit Scharfe burchauführen fein. Rein Monat ift ber befruchtenben Regen gang beraubt, aber ebenso wenig gibt es eine Beit, wo bie Bolfen tagelang ihre Fluthen berabgoffen. Der gange Unterichieb ber Sahreszeiten besteht in bem, ju gemiffen Perioden etwas vermehrten, Mengenverhaltniffe bes fallenben Regens, in

einer geringfügigen Abanderung ber mittlern Barme und bem Borberrichen ber einen ober ber anbern Luftstromung. Gegen ben Monat November treten Ungewitter taglic und zwar in ben Nachmittagsftunden auf; unter beftigem Donner, bem nicht felten gewaltige Binbftofe voraus. geben, ergießt fich ber Regen ftrommeife, boch folgt auf eine folche Naturfcene ftets ein heiterer Abend, eine fterns belle Racht. Im Februar und Marg erfcheinen fowol im Innern als an ben Ruften ausgebreitete Rebel als Unzeichen ber außerften Sobe ber Regenzeit. Gelten jes boch vermogen biefe fich mehr als einige Stunden gu erhalten; fie weichen balb bem Connenftrable, balb raus schen sie als Ergießung schnellgebildeter Wolfen herab. Im April vermindert sich die Zahl der Gewitter, im Mai und Juni fallen nur leichte Landregen, an einzelnen Zagen, boch ohne Donner herab, und vom Juli jum Octo-ber unterbricht oft faum in Zeit einer Woche ein heftiger, aber schnell vorübergehender Strichregen die Geiterkeit bes meift wolfenlofen Simmels. Weniger Berichiedenbeit bie ten noch die Barmeverhaltniffe; bas Quedfilber bewegt fich im Thermometer in geringen Entfernungen auf und ab 6), plogliche Sprunge find felten und fommen bochftens nach Gewittern vor. Die Menge bes jahrlich fallenden Regens wird auf 80" geschätzt. Die vorherrschenden Winde weichen in ber fogenannten trodenen Sabreszeit (Juni bis Ende Octobers) wenig von ber bftlichen Richtung ab, und treten nach Urt ber Paffate fury nach Sonnenaufgang ein. Gie erlangen gegen 10 Uhr Morgens gemeiniglich eine febr große, aber fich gleichbleibenbe Starte, vermindern sich um Mittag und wehen des Nachmittags und wahrend eines Theiles der Nacht mit hinlanglicher Rraft, um die Reifen großerer Fahrzeuge auf bem Sauptftrome bes Landes febr zu beforbern. Roch weit jenfeit ber westlichen Grenze bemerkbar, fublen fie bas gange Stromgebiet febr ab, und wechfeln in ben entgegenge festen Monaten mit westlichen und fublichen Winden, bie zwar von keiner Dauer find, allein mit ber furcht-barften Gewalt, gewohnlich in Begleitung von Ro gen und Gewitter, baberfturmen. Die atmofpbarifche Feuchtigkeit ift zwar, zumal in ben vorzugeweise regnigen Monaten, bebeutenb, allein fie erreicht nur in einzelnen Gegenben, namentlich am Mabeira und manchen ber fleinen Geitenftrome, einen bem Bewohner nachtheiligen ober gefahrlichen Grab. Deift gehoren jene burch Debel und Feuchtigkeit ungefundern Landstriche ben oftlichen Begenben ber Comarca von Para an, und liegen, wenn auch entfernt vom Meere, boch mittels gablreicher Fluffe und Sumpfe im Bereiche ber Ebbe und Fluth. In ber Comarca bes Rio negro ift bas Uferland bes Iça, bes untern Japura und Jutan burch ungewöhnliche Luftfeuchtig feit unter ben Brafiliern berüchtigt. Die febr niebrige Lage, die bichte Bebeckung mit undurchbringlichen Wals bern und ein vielfach verafteltes Suftem von Geen und Ranalen, die nur felten von ben Binden berührt werben

⁶⁾ Martius (1819, 1820): hodifter Stand 38° R., niedrigfter 13° R. Poppig (1831, 1832): bodifter Stand in Egs (October), 30° R., niedrigster, auf bem Amazonas bei Montalegn nach einem heftigen Gew'trer (Mart), 16° R.

fonnen, mag jene großere Unhaufung von mafferigen Dunften erflaren. Thau fallt gwar in betrachtlichen Mengen, mehr jeboch in ben Ruftengegenben und in ben tros denen Monaten, als im Innern und ber naffen Jahres= zeit. Mus biefen Grunden ift die gange Proving feines= wegs fo ungefund als mancher nahe gelegene, aber be: fchranktere Landstrich, 3. B. bas englische Gunana, und felbft Bechselfieber find nur an ben Ufern einiger mohl= befannten Fluffe gewohnlich, mabrend am Umazonas und überhaupt im bei weitem größten Theile ber Proving bie Einwohner von folden Plagen befreit bleiben und die fauligen ober anftedenden Krantheiten anderer tropischen Rli= maten nicht einmal bem Mamen nach fennen. - Die Pflan= genwelt tritt überall in einer übereinstimmenden Form, aber als besondere, vollig geschiedene, Flora auf, die über bie politischen Grengen ber Proving hinausreicht und nur an bem außerften Ranbe bes Bedens, welches ben Uma= sonenftrom und feine Confluenten aufnimmt, einen andern Charafter erhalt. Rur bie Flora bes frangofischen Bu= pana fcheint mit ihr übereinzustimmen; bedeutend abmei= dend find die Floren bes mittlern Brafiliens und ber nies bern Abhange bes oftlichen Peru, ju fchweigen von bem Pflangenreiche ber Unben auf beiben Geiten bes Mquators. Balbvegetation bebt fich in biefem weiten Bebiete befon= bers bervor; bie Gewachse zeigen mehr ober minber große Reigung gur Bilbung eines holzigen, boch aufwachfenben Stammes, ftreben nach bem unmittelbaren Ginfluffe bes allbelebenben Strables ber Aquatorialsonne und suchen in fenfrechter Linie an Ausbreitung zu gewinnen, mas ihnen bie Gebrangtheit zwischen ben nachbarn in feitlicher Rich= tung entzieht. Go entfteben jene Balber, bie wie eine felten unterbrochene Dede bas Land von einem Ende jum andern überziehen, jene gewaltigen Forfte, bie feit ber Urzeit benfelben Raum behaupten und wenn auch fort= bauernber Berftorung unterliegen, boch mittels ber Jugenb= fraft jenes Bobens fich ewig erneuern. Gie erftreden fich aus bem tiefften Innern bis an bie Geefufte und weichen bort allein einem begrengenben, im Berhaltniffe nicht breiten, Streifen ber eigenthumlichen, aber vielverbreiteten Begetation ber Burgelbaume und Stranbpflangen; fie errei= den die unmittelbaren Ufer ber großen, nepartig getheilten Strome und begleiten diefelben, undurchbringlichen, gleich boben und fenfrechten, aber riefigen Beden vergleichbar, in ber gesammten Lange ihres Berlaufes. Dur in wenigen Gegenben, bie ber Rufte genaberter liegen, bilben große naturliche Biefen, ben Gavanen Beftinbiens, ben Cam= pos bes mittlern Brafiliens ahnlich, Unterbrechungen in ber Ginformigfeit ber ungemeffenen Balber; fo im norb: offlichen und oftlichen Theile ber Proving um Monte-Alegre bis Macapa, auf ber einen Salfte ber großen Infel Ma= rajo und auf dem westlichen Ufer bes Rio Para in verenzelten Flachen um Colares, Bragança und Billa nova. In ben westlichern Gegenden fennt man biefe Begetation nicht, ober hochstens erscheinen bort malbfreie Stellen, mo Balbbrande geherrscht haben, ober mo ber Mensch einst thas tig gewesen und eine vergangliche Niederlassung begrundete. Nach ben obern Gegenden ber subwestlichsten Confluenten bes Amazonenstromes (Purus bis Javary) verlegt die Sage

große und malbfreie Grasebenen, die Beibeplate wild ges wordener Beerden von Rindern, jedoch fehlt über diefel-ben jede zuverlässigere Runde. Der Sprachgebrauch ber Brafilier trennt übrigens jene Urmalber je nach ber Art ihres Borfommens in verschiedene Claffen und folgt infofern den durch die Natur felbst genau bezeichneten Cha-rafterverschiedenheiten der Forste. Phurete benennt man bie von den allgemeinen Überfluthungen unberührte Region ber Balber, welche die wenigstens 50 Fuß über bem nie-brigften Bafferstande liegenden Bodenschwellungen übergiebt; Caaigapo beift hingegen ber Theil bes walbigen Festlandes, ben alliabrlich bie Strome überschwemmen. Oft ift feine Lage fo niedrig, bag die Stamme bis 30 Auß boch mit ben periodischen Fluthen umgeben werben und bag ber Rahn bes Fifchers fich mubfam burch bie Rronen ber Baume binburcharbeitet, wo wenige Monate fruber ber Sager fich swifden bem Burgelgeftrupp einen Weg bahnte. Diese verschiedenartige Einwirfung ber Gemaffer brudt ber Begetation beiber Saupttheile einen giemlich icharf getrennten Charafter auf und bedingt einen un= glaublichen Reichthum von Formen auf verhaltnigmäßig geringem Raume. 3mifchen ben Stammen bes Sochwalbes find frautartige Pflangen felten, und felbft bie Bufche werben ju ranfenden und fleigenben, ba im Dunkel bes Schattens ihre Bluthen nicht gebeiben fonnen. Die Uferwalbung ift unendlich verwachsen und baber felten angenehm gruppirt; benn wie ichon auch ber Baumichlag ber einzelnen Stamme fein moge, fo ift es unmöglich, ibn aus ber Berworrenheit ber Nachbarn mit bem Auge gu fondern. Die Infeln ber Strome bilben bie britte Claffe in bem vegetabilischen Gemalbe; außerorbentlich gablreich, großentheils ber alliahrlichen Berftorung, aber auch ber Bergroßerung unterworfen, ift ihr Pflanzenreichthum eben nicht groß, ihr Unfeben und botanisches Berhalten vom Unfang ber unermeglichen Cbenen im Beffen bis in bie Rabe ber Geefufte und ber Begetation ber Burgelbaume unveranderlich baffelbe '). Mus ber Menge ber Balb= baume erhalt ber Gingeborne vielfachen Rugen, und manche ber eigenthumlichen Producte bes Landes und ber Gegenftanbe feines überfeeischen Sanbels ichreiben fich von jener ber. Die Fruchtbarkeit jenes Bobens ift fo unenblich groß, baß fich bie Begetation bem Menschen feinblich ent= gegenstellt, und bag bie Cultur nur mit Schwierigfeit bort betrieben wird, wo die Ratur fich felbft ein Reich in unberührter Schone vorbehalten gu wollen icheint. -Das Thierreich bleibt burch Reichthum an Arten und wunderbare Mannichfaltigfeit ber Formen nicht hinter ber Pflanzenwelt zurud. Großartig ift ichon ber Bug in feinem Gemalbe, daß Geschopfe, die fonft nur Burger bes Decans find, fich bier weit im Innern bes Landes burch besondere Urten reprafentirt vorfinden. In allen großern Fluffen lebt heerbenweise ein Delphin (D. amazonicus Mart.), ber fogar bis zu ben Borbergen ber Unben binauffteigt und, wie es icheint, nur ben fußen Gemaffern angehort; benn faum mag er je an ber Munbung bes

⁷⁾ Martius liefert bie überficht ber Pflanzenfamilien a. a. D.

Sauptftromes ba gefunden worben fein, wo bie fluth bas Meerwaffer bereinbrangt und bem Fluffe trog feiner großen Maffe einen fcmachfalzigen Gefchmad mittheilt. 218 Gegenftud macht fich ber Lamantin (Manatus americanus Cuv.) bemerflich, ber einft burch ben großten Theil Brafiliens verbreitet, ben Berfolgungen fo unterlag, bag er gegenwartig allein noch im Amazonenstrome in Menge angetroffen wird. Bei einer Lange von 15 ober mehr Fuß, einem Umfange von 12 Fuß und einem Gewichte von 70-80 Gentnern gibt biefes Thier nicht felten gegen 1000 Pfund Thran und liefert ben Bewohnern ber Co-marca bes Rio negro nachft ben Schilbfroten ihr vorzug= lichftes Nahrungsmittel. Caugethiere einer minber am= phibischen Urt find ungemein zahlreich; bie Ufer bes Saupt= itromes in ben unbewohntern Gegenben bieten noch immer ben Unblid, ber einst Meranber von Sumbolbt's Piloten veranlagte, bie Geffabe bes Drenoto mit bem Parabiefe ju vergleichen, wo Alles friedlich und in Mengen neben einander lebte. Sochft charafteriftisch ift bie Denge ber Urten und die Bahl ber Individuen aus ber Gattung ber Uffen; von ben großen Brullaffen (Mycetes) bis ju ben fpannenlangen Sagoins (Jacchus) gibt es Abstufungen ber Große und ber Gestaltung burch eine Reihe von mehr als 30 Urten, zu benen spatere Forscher ohne Zweifel noch manches Reue setzen werben. Die Onze ift überall baufig, wo ber Menschen unablaffige Berfolgungen fie noch nicht vertrieben ober boch eingeschuchtert haben; ber Sapir, die oft gu Sunderten versammelten Bijamfchweine, zwei Faulthiere, drei Arten von Ameisenfressern, Gurtet-thiere, Rebe, Cavien, Wasserschweine, gesellige Coaty (Nasua) bewohnen balb nur das Dunkel der Walber, bald nur die undurchdringlichsten Gehäge der Flußufer. Die Bogel halten gleichen Schritt mit ben Gaugethieren, allein mit größerer Fahigfeit zur Ortsveranderung verse-ben, sondern sie sich nicht gleich jenen in deutlichere Bo-nen, denn wahrend gar mancher Uffe nur auf die westli-chen Gegenden beschrankt ist und weiter hinab von andern Arten feines Stammes reprafentirt wirb, bleiben bie Bo: gel ziemlich überall biefelben. Rur bie bobern Striche am Rio negro besithen ausschließlich bie Rupicola; einige Papagaien und Geevogel fommen unterhalb ber Bauptftabt Para vor, die man im Innern nicht fennt. Im Muge= meinen weicht die Proving in Bezug auf ihre Drnitholo: gie weniger von ben ganbern bes mittlern Brafiliens ab, als in Sinficht ihrer Pflanzenwelt. Die Papagaien, Die Colibris, die Tanagra, Die Rhamphaften, ber Ramichi, ber rothe 3bis, bie ichongefarbten Tauben, bas Beer ber artenreichen unendlich bunten fleinen Bogel aus ber Familie ber Sperlingsartigen, bruden Para ben aquatorifchen Stempel nicht minder auf als die Menge ber Palmen, die reich an verschiedener Geftaltung die Forfte erfullen. Bon Umphibien, theilweise ber gefährlichften Urten (Bothrops, Lachesis, Crotalus), werben einzelne Striche beimgefucht; Eidechsen und Batrachier find zwar viele aus jener Begend beschrieben worden, aber noch bleibt ber größere Theil ber funftigen Forfchung überlaffen. Bon ben in unglaublichen Scharen bie langfamern Fluffe und Geen bewohnenden Krofobilen ift eine Urt ber Proving faft als

eigenthumlich anzusehen, benn felten erscheint fie jenfeit ber westlichen Grengen ober in ben Dachbarlandern, obwol auch biefe ziemlich baffelbe Klima genießen. Die Schild: frote (Emys amazonica Spix.) macht in ber Comara bes Rio negro die hauptsächliche Nahrung ber Bewohner während ber einen Halfte bes Jahres aus; gegen 200,000 biefer Thiere werben alliabrlich bort confumirt. Gie lie-fern burch bas DI ihrer Gier ben wichtigsten Banbelszweig jenes wenig betriebfamen Canbftrichs, und Gleiches gilt bon ben Fischen, die nirgenbs im tropischen Gubamerifa von folder Schmadhaftigfeit find als im Umagonas und feinen Geitenftromen. Steigen ihre Buge gur Beit bes Laichens die Sauptfluffe hinauf, fo bahnt ein fleinent Rahn wol nur mit Schwierigkeit fich ben Weg burch ihre bichtgebrangten Daffen. Aber auch in biefem Reiche fpricht ber Formenreichthum bes tropischen Landes fich aus in manchem gar absonderlich gebildeten Wefen, und neben ben nutlichen Urten, bie fogar als Gegenstande eines überfeeischen Sandels volle Aufmertfamteit verbienen, fiebert andere, die burch verratherische Ungriffe auf ben Menscher (Raja), die jum Theil der fonderbarften Urt find (3. B. Cetopsis), gerechte Furcht einzuflogen vermogen. Doch bleibt biefe Claffe bes Thierreichs in Bezug auf bie Gingeborenen bie wichtigste, benn im Innern bes Landes find biefe faft gang auf Rahrung aus ben Fluffen beschrantt, indem die Urt des Bobens fich der Diebzucht entgegenfest und feine Bebauung nur nachlaffig betrieben wird. Mehr noch als in ben hohern Thierklaffen weift fich in ben niebern die Berichiedenheit Para's von ben Nachbarlandern aus. Die Infekten, obgleich außerorbentlich zahlreich, find in manchen berjenigen Familien, welche ben bergigen Gus ben und Beften vorzuglich bewohnen, nur in geringerm Mage reprafentirt. Dafur aber werben prachtvolle Rafer um fo gewöhnlicher; meiftens ben Gattungen angehorent, bie ihre Dfonomie im Innern alternber Stamme treiben ober von Pflangen leben, unterftugen fie bas Streben jener fraftigen Natur nach Bernichtung als bem Bebingniß einer neuen und raschen Wiedererzeugung. Bis zu mel-them Grade aber auch bie Thatigkeit und bie Menge mancher Infeften bem Menfchen feindlich werben tonne, bas beweifen wol vor allen am erften bie Umeifen, por beren Berheerungen und Musbauer feine Borficht gu ichus ben vermag, und bie blutfaugenben 3weiflugler, bie manche Begend bem civilifirten Menichen unbewohnbar machen. Mifroffopische Geschopfe aus ber Kamilie ber Milben (Trombidium) qualen nicht wenig in allen offnern Gegenden ben großentheils wenig befleibeten Bewohner, und mancherlei Beden (Ixodes) erfeben ihre Stelle in ben bunflern Balbern. - Biele find bie Producte Para's, benn mit nicht geringer Freigebigfeit bat bie Ratur bort geforgt; wol mag behauptet werben, bag Mles, mas ber Menfch, auch bei hochfter Civilifation, beburfe, um gludlich zu leben, Erzeugniß jenes Bobens fei ober boch leicht es werben moge, aber ber Fruchtbarkeit und bem natur= lichen Reichthume entspricht nicht ber menschliche Bleif. Gering im Berhaltniffe gur Große bes Landes und ber Bevolferung ift die Bahl ber fur ben auslandischen Sanbel gesammelten Gegenftanbe, armlich und in ber Mitte

bes gebotenen überfluffes oft großen Mangel leibend, lebt bort ber Menfch. Wenn auch mancher in ben faltern Ges genben ber Welt gewinnbringende 3meig ber Induftrie in ben Eigenthumlichfeiten bes tropischen Klima's und Bo: bens fraftigen Sinberniffen begegnet, fo gilt baffelbe nicht von vielen andern, nicht minder vernachläffigten. Bu ben erftern rechnen wir die Biebaucht, die nie in ben bis den, oft überschwemmten Urwalbern, wo wenige nahrende Grasarten gebeiben, wo Raubthiere und Schlangen und blutfaugende Infetten in Menge vorhanden find, im gro-Bern Dafftabe zu treiben fein fann. Alle bergleichen Berfuche find bisher mislungen. Rur in ben grasreichen und offenen Savanen unfern ber Meeresfufte ift fie an ihrem Plate, und von ihrem Gebeihen zeugt bas Beifpiel ber Infel Marajo, bes großen Delta an ber Munbung bes Sauptftromes, wo man auf Roften jeber anbern Cultur allein Biebaucht betreibt. Dieberlaffungen mit einem Befanbe von mehren taufend Ruben und Pferden find ba teine Geltenheiten, und baffelbe, wenn auch im verringerten Dage, gilt von ben ahnlichen Landftrichen jenfeit ber Mindungen bes Amazonas, von Macapa bis jur nordlichen Grenze und um Monte Alegre. Rur jum Ber= brauche ber Sauptstadt bient bas eben nicht febr fchmad: bafte Fleisch, allein bie Saute geben nach Europa, wo ihr Preis fich bedeutend niedriger erhalt als bes gleichen Erzeugniffes ber Provingen Pernambuco und Rio grande. Die Bereitung ber Butter ober bie fonftige Benugung ber Milch fennt man noch nicht. Die Pferbe find flein und von feinem ebeln Unfeben, allein fie befigen eine unverwuffliche Starte und find weniger empfindlich gegen bie Einfluffe bes tropifchen Klima's als bie feineren Racen. Im Innern vollig unnublich, wo nur Bafferwege in ber Mitte ber Urmalber bie amphibifche Bevolferung verbinben, führt man fie vorzuglich nach ben westindischen Infeln aus. Die Rifcherei mag fur ben einträglichften Begenftand ber Thatigkeit einer großen Bolksclaffe fowol in ber Rahe bes Meeres als ber peruanischen Grengen anges feben werden. Bebeutende Nieberlaffungen werben gu bies fem 3wecke fowol von ber Regierung als Privatleuten uns terbalten, und burch biefes Beschaft erlangt fast allein bie armere Bevolferung bes Beftens bie Mittel, um frembe Baa= ren einzutauschen. Besonders wichtig ift ber Fang bes Di= rarugu (Sudis Gigas Cuv.), ber gefalzen und getrodnet bie vorzüglichfte Speife ber Regerfflaven und überhaupt ber ar: beitenden Bevolferung ber großern Stabte abgibt, im Innern fogar in ben Sahreszeiten ber Überschwemmung bie Rabrung aller Bewohner ausmacht, die bann die Muffudung frifder Fifche nicht betreiben fonnen. Un ber Dun: bung bes Rio Para fangt man in ben Monaten Juni bis October bie Gurajuba, bie nicht allein auf gleiche Beife gefalgen verbraucht wirb, fonbern eine Urt von Saufenblafe liefert, einen Sanbelsartifel, ber nur feit menig Sahren erft bekannt und gefucht, 1832 fcon folche Bichtigfeit erlangt hatte, bag gebn Schiffstonnen beffelben alliabrlich nach Europa und ben Bereinigten Staaten von Nordamerita erportirt murben. Bon bem Fette ber Schilbfroteneier werben alliabrlich als Product ber weftlis den Gegenden an 12-14,000 Topfe (ein jeder mit 64

portugief. Pfund) in ber Sauptstadt eingeführt, mo jene ftets etwas rangig schmedenbe Fluffigfeit bie Stelle bes Dis bei Gerichten und in Lampen vertritt. Firr bie Bewohner von Rio negro ift bas methodisch betriebene Gefchaft ber Ginfammlung ber Gier von größter Wichtigkeit; es unterlag ehebem beschrantenben Gefegen, inbem man ber Ausrottung vorzubeugen fich bestrebte, die ohne 3meifel einft erfolgen muß "). Das Pflangenreich liefert in feiner großartigen Berbreitung über bie Chenen bes Umago= nas weit wichtigere Gegenftande bes Sanbels als bie Thierwelt, und ohne 3weifel wird die Butunft in ihm noch manche faum geahnte Quelle bes Reichthums und Dittel ber Betriebfamfeit entbeden. Das furge Bergeichniß ber gegenwartig im menschenarmen unfleißigen gande bervorgebrachten ober eingesammelten Stapelartitel zeugt von Uberfluß und Bielartigfeit ber vegetabilifchen Producte. 1) Baumwolle nahm ehebem ben zweiten Plat ein, macht auch gegenwartig (feit 1830) noch einen großen Theil ber Erportation aus; obgleich auf ben englischen Martten unter allen Gorten bie geringste im Preise, ift fie an sich keineswegs schlechterer Beschaffenheit als bie von Pernambuco und Maranhad fommende Baare. Rur die Unreinlichfeit ber Ginfammlung, ber Mangel an Aufmerkfamkeit bei ber Gultur und bie aus Mangel an guten Mafchinen fich herschreibende unordentliche Reinigung und Berpadung verringern ihren Werth. Chebem betrieb bie Regierung bie Unpflanzung zu eignem Bortheil und zwang bie Inbier zu gering ober gar nicht bezahlten Diensten in folchen Fazendas (z. B. um Ega, am Rio negro), jest aber find biefe ohne Unterschied aufgegeben worden, benn grabe aus biefem Syfteme bes 3mangebienftes bat bie im Schredenben Dage vermehrte Entvolferung ihren Urfprung genommen. Privatleute betreiben allein ben Unbau, wenn auch mehr als Nebensache in ber Comarca Para, benn wenig wird im weftlichen Landestheile erzeugt. 2) Cacao. Er gehort zwar zu ben geringern Gorten, benn er ift bitterer und weniger olreich als in andern Gegenben Umerifa's, aber bennoch hat die Ausfuhr in neuern Beiten badurch bedeutend zugenommen, bag Caraccas und Mittelamerifa, im Laufe ber Burgerfriege verwuftet, bie Martte Europa's nicht mehr zu verfeben im Stanbe ma: ren. Wie bie meiften übrigen 3weige ber inlandifchen Inbuffrie wird auch diefer nur nachlaffig betrieben, benn anftatt ben Cacao in wohlgehaltenen Pflanzungen zu erzies ben, begnugt man fich, zumal im Beften, mit ber Gin-fammlung ber wildgewachsenen Samen. Nur unterhalb bes Rio negro hat man ben Cacaobau feit Jahren funft: lich betrieben, und die langen Baumreiben jener Pflangungen verschonern burch ihr blafferes Grun namentlich bie Ufer bes Amazonas zwischen Dbybos und Gantarem. Stets bleibt jedoch die Behandlung ber geernteten Samen auch in ben funftl. Pflangungen zu unvollfommen, um fehlerfreie Baare liefern zu tonnen. 3) Raffee murbe in ben trodfneren Gegenden ein vortreffliches Product liefern und eignet fic

⁸⁾ über den Fang ber Schilbfrote und bie Giersammtung im Umazonas f. Martius a. a. D. S. 1138 fg., verglichen mit humb. Reise. III. S. 410 fg., in Bezug auf den Orenoco.

baber jum Unbau an ben Ufern bes Rio negro; allein ba man aus Unbefanntichaft mit biefem, auf ben Untillen funftgerecht betriebenen, Gulturzweige oft febr niebrige Lanbereien jum Unbau gewählt hat, und außerbem bie Erodnung ber Beeren nicht verftebt, fo ift ein großer Theil ber gewonnenen Gamen viel zu misfarbig und verschrumpft, ber Ertrag ber Pflanzungen zu gering, als bag man fich behufs ber überfeeischen Erportation ernft= lich auf biefe Gultur legen mochte. 4) Inbigo von geringer Gute wird als Rebengewinnst, aber nur in febr fleinen Mengen, im Innern erzeugt. Roch gab es 1832 nirgende eine eigentliche Pflanzung beffelben. Unter ben nicht angepflangten, fonbern in ber Wildniß gesammelten Producten fteht 5) Sarfaparilla oben an. Diefe ungemein wichtige Pflanze war einft in allen Theilen ber Proving in Menge verbreitet, allein wenn auch noch überall verseinzelt vorfommend, kann sie jeht nur mit Bortheil in ben diemlich unbekannten Einoben gesammelt werden, bie an allen Seitenftromen bes Solimoes fich nach Rorben und Guben ausbreiten; Expeditionen mit Lebensmitteln auf mehre Monate verfeben geben alljabrlich von Ega und ben andern Nieberlaffungen jener Begend nach bem Sa= pura, ben fie in feinen Geitenfluffen bis an bie colombis fche Grenze verfolgen, nach bem Jurua und Javary, und eine geringe Menge von Saffaparilla kommt außerbem vom Madeira und Rio negro. Kampfe mit Wilden sind auf solchen Zugen fast unvermeiblich, Fieber ergreifen oft bie gange Mannschaft und nicht felten fehrt die Erpedition mit geringer Beute gurud, benn ohne Borficht wird bie Burgel gegraben und immer feltener wird baber bie Pflange. Dennoch bleibt aber neben bem Ertrage ber gluffe bie Muffuchung biefes Arzneimittels ber wichtigfte Erwerb ber menschenarmen Comarca bo Rio negro. Richt alle Gaffaparilla, die über Para Europa erreicht, ift übrigens Erzeugniß berfelben Proving, fonbern auch Mannas fenbet, getrennt burch bie Unden von ber Rufte bes ftillen Dreans, auf bem Amazonenstrome eine betrachtliche Menge berab. Der fleine Raufmann bes Innern, ber Grogver= taufer in ber Sauptftabt gewinnen beibe nicht wenig bei biefem Handel; nicht fo ber armfelige Indier, ber bei ber Auffuchung unglaublichen Entbehrungen fich unterziehen unuß, und ftundlich fein Leben auf bas Spiel fest. 6) Maranhaonuffe (Brazil-nuts auf ben englischen Martten), bie olreichen und febr moblichmedenden Fruchte ber Petia und Bertholletia. Gie gehen in großen Quantitaten nach England, erreichen wol auch gelegentlich Teutschland und find Producte ber Urwalber ziemlich ber gangen Proving. 7) Pechurimbohnen (Puchury), Frucht eines Baumes aus ber Familie ber Lorbeeren tommen ebenso wie 8) bie Toncabobnen von ben obern Gegenben bes Rio negro, jeboch find beibe Gewachse auch am Umagonas, wenn auch felten gefunden worben. Die Auflesung ber freiwillig ausgefallenen Fruchte ift Gefchaft ber Inbiermeiber, in= beffen geben in einzelnen Sahren nicht unbebeutenbe Men= gen nach Europa. 9) Der Relfenzimmt (Rinbe ber Persea caryophyllata) wird in ben Balbern gefammelt, jeboch find einige Berfuche ber Unpflangung und zwar an mehren Orten in ber neueften Beit gemacht worben.

10) Manche Argneiftoffe, bie aber nur in fleinern Mengen, ausgenommen etwa ben Copaivbalfam (von Copaifera guyanensis und C. Jacquini), Europa erreichen. Unter ben eine funftliche Gewinnung ober Bereitung vors aussehenden Pflanzenstoffen verbient bie Rennung befonbers 11) ber Caoutchoue (von Syphonia elastica, Geringeira ber Brafilier), ber zwar entlang bem Umas gonenftrome überall vorfommt und felbft im Innern von Maynas gefunden wird, allein nur im untern Theile bes Stromgebietes als vielgesuchter Sandelsgegenftand eine großere Bahl von Menschen beschäftigt. Der frische Milch. faft wird am Fuße bes Stammes fogleich auf thonerne Formen aufgetragen, über Feuern von Farrnfrautern und Palmenfruchten gerauchert und getrodnet und ftellt nach Muswaschung bes erbigen Kernes jene vielerlei Dinge bar, bie man im europaischen Sandel aus Caoutchouc gebilbet erhalt. Schuhe aus biesem Material und große Stude in Form von Mauersteinen (biefe jum Bebuf funftlicher Muflofung in Europa) werben feit einigen Jahren in folcher Menge gemacht, bag biefer Sanbel bebeutenbe Bich= tigkeit erlangt hat. 12) Chica, bas Pigment ber Blatter von Bignonia chica Humb. Bonpl. wird in ber Comarca bo Rio negro auf gleiche Beife wie Indigo gewonnen, und geht in nicht unbedeutenben Mengen nach Solland und Frankreich als Farbematerial. 13) Gelbholz und Drlean (Bixa), welche aber auch aus ben benachbarten Provinzen ausgeführt werben, fommen aus bem untern Theile bes Stromgebietes. 14) Starfemehl und Cago (Tapioca) aus ber Jatropha utilissima Pohl., bat in Frankreich und England als leicht verbauliches Rahrungs= mittel fo viel Beifall gefunden, bag man giemliche Mens gen borthin verfendet. Es wird nirgends im Großen bereitet, allein von allen Pflangungen bis gur westlichen Grenze fommen fleine Transporte nach ber Sauptflabt. 15) Ricinusol, fowol als Arzneimittel als auch als Brennstoff, im lettern Falle jum Berbrauche ber Sauptftabt bestimmt; zwar nur von Gingelnen im Innern bereitet, ift die Quantitat nicht unbedeutend. 16) Buder. Beniger Scheint bas Klima ober vielmehr ber Boben Para's dieser Pflanze zuzusagen als in den mittleren Provinzen Brasiliens; denn obgleich die Uppigkeit des rasch wachsenden Rohrs nichts zu wunschen übrig läßt, so ist der Saft doch minder zuckerhaltig und der Gehalt desselben an Pflanzenschleim der vortheilhaften Siedung hinderlich. Geht auch eine ziemliche Menge von Robzuder nach Europa, fo fteht biefer boch nicht im Berhaltniffe zu ber Bahl ber Pflanzungen zwischen bem Mabeira und Moju, und ebendeshalb hat man angefangen in neuern Beiten jenen Culturzweig weniger als fonft ju pflegen, wo bie Concurreng mit ben Nachbarprovingen und ben Untillen noch nicht ihre gegenwartige Sobe erreicht batte. Chebem befaß bie Regierung mehre folder Pflanzungen entlang bem untern Theile bes Stromes; fie find theils an Dris baten verfauft worben, theils hat man fie, wo irgend bie Drtlichkeit es erlaubte, in Cacaopflanzungen umguwandeln gefucht. 17) Tabat gebort ebenfo wie mehre ber folgenben Producte in bie Claffe ber im Lande felbit großens theils verbrauchten. Dbgleich ber Boben naber ber GeeHifte gang ju feiner Unpflangung geschaffen Scheint, fo bat man boch, bem alten Berfommen getreu, bie Gultur ben Begenben überlaffen, bie von jeber fie vorzuglich betrieben, namentlich ben Dieberlaffungen am Rio negro und bem Solimoes, und ben Umgebungen und Archipel von Gilves am Umagonas. Der Geruch ber mit vieler Gorgfalt ausgewählten und in lange, jugefpitte Caroten jufammen-gebrehten Blatter ift zwar fehr aromatifch, allein theils ist ihr Preis sehr hoch, theils entspricht ihre Starke und Oligkeit bem europäischen Geschmade nicht, und barum versendet man sie nur nach Portugal, wo sie zur Bereitung von Schnupftabat verbraucht werben. Die gewon: nene Menge ift in ben letten Sahren fo gering gewefen, bag man im Lande felbft Mangel litt, und die Rord: ameritaner fur bie Birginientabate in Para einen Martt finden fonnten. 18) Mandioca wird besonders in ben Urmalbern bes Weftens bereitet und in ftarfen Labungen nach ber Sauptftabt gebracht, beren Bevolkerung fich faft obne Musnahme ber Stande fo febr an biefes Dahrungs= mittel gewohnt bat, bag fie bas Brob aus europaischen Cerealien wenig achtet, und infofern ben Bewohnern bes weit entlegenen Innern gleicht, bie nur in feltenen Fallen etwas Schiffszwiebad von ber Rufte erhalten. 19) Buarana, eine Pafte aus einer Schlingpflange (Paullinia) bereitet, ift zwar nur ein Lurusartitel, indem fie jur Berfertigung eines angenehmen und fuhlenben Betranfes verwendet wird, findet aber unter allen Claffen vielen Beifall und wird baher in nicht unbetrachtlicher Quantitat felbft nach weit entfernten Provingen im Guben verfendet. Much als Mittel einer leicht abstringirenden Art genießt bie Guarana in Fallen von Diarrhoen und Magenschwäche verbientes Butrauen. Bon ben Ureinges bornen ichon gefannt ift bie Runft ihrer Bereitung auf bie Unfiebler von Billa nova am Umazonas und Billa Boim am Tapajog vererbt. 20) Piagaba, eine Palme, beren Blattfasern zur Verfertigung von Tauen, nament-lich in einer ber Regierung gehörigen Manufactur ber Barra bo Rio negro verwendet werden. Die Fahrzeuge bes Lanbes bebienen fich zwar fast ausschließlich berfelben, allein man hat gefunden, bag folches Tauwert fich nicht fur Schiffe eigene, bie gu langen Geereifen bestimmt find, und einigen Berluft burch Speculationen nach Morbameris ta erlitten. Leicht burfte biefes nur an ber Bereitung liegen, indeffen wird bie Proving jum Behufe ihrer febr ausgebreiteten Schiffahrt im Innern nie fremdes Tauwert einzuführen genothigt fein. Um Burupa batte man 1830 Pflangungen jener nublichen aber gegen bie Urt ihrer Familie unansehnlichen Palme angelegt. 21) Solzer von unglaublicher Mannichfaltigfeit und auszeichnender Schone erfullen, vielleicht noch nicht jum zehnten Theile gefannt ober boch ungenutt, bie jungfraulichen Balber. Dur ber Mangel an arbeitenben Banben fann bie Bernachläffigung biefer wichtigen Erzeugniffe erklaren und entschuldigen. Benig von ihnen fommt je nach Europa, obwol Utlas: bolg, Rofenbolg, Jacaranba u. f. w. in ber Rabe ber Sauptftabt felbit gefunden werben. Mur bas zweite ift in neueren Beiten gelegentlich faft als Ballaft angefeben eingeschifft worben. Im Lande felbft wird wenig von

jenen Solgern und nur ju groben Tifchlerarbeiten berbraucht, benn jum Schiffsbau findet man eine große Bahl berfelben zu hart ober boch von zu großer fpecififcher Schwere. 22) Berg aus ben gerklopften Fafern eines Topfbaumes (Lecythis) wird in ber Comarca von Para bereitet, viel gebraucht zum Kalfatern ber Fahrzeuge, und hat auch in ben Bereinigten Staaten von Nordamerika zu biesem Zwefe Aufnahme gefunden. 23) Fasern ber Tucumapalme liefern einen schwer zerreißlichen Bindfaben und bunne Stricke, werden als solche erportirt, im Be-ften besonders zu hangematten und Negen verarbeitet. 24) Fremblinge, Die aber nicht alle mit gleicher Bereit-willigkeit ben forgfamen Bersuchen ber Acclimatifirung entsprochen haben, find endlich noch bie oftinbifchen Bewurzbaume und ber Pfefferstrauch. Sabre find feit ber Ginführung ber Mustatennuß (ber Curcuma und einiger anberen abnlichen Stauben, g. B. Carbamomen) verftri-chen, allein nur unbebeutend ift ber Ertrag gewesen. Bortheilhaftere Refultate gab ber Bimmtbaum und bie Gewurznelfe, bie an mehren Orten um Pará cultivirt werben, und ein ben offinbifchen Mittelforten abnliches Product liefern. Aber faum burfte je bie Uberfiedelung folder Rinder ferner Bonen gur Beforberung bes innern Bobliftandes erfoderlich fein, wenn man bie unerschopf= lichen Quellen bes einheimischen Pflanzenreichs gehörig benutte, bie unbekannten zu entbeden ftrebte. Die bier gegebene Uberficht umfaßt bei weitem nicht alle icon jest bem Bewohner bekannte, jedoch vernachläffigte Producte, und bag bie Gesammtzahl berselben im vielfachen Mage Betrachtung ber Große bes Landes und bie Bergleichung ber burchforschteren Gegenden mit ben Bufteneien, Die nie ber Fuß eines civilifirten Menfchen betrat. - Die Bewohner zerfallen in mehre Claffen, je nachbem fie unfprunglich brei verschiedenen Welttheilen angehorten, in Ureingeborne, in Neger und Weiße, bie aber alle burch gegenfeitige Kreugung eine erstaunliche Menge von Mifchlingen der mannichfachsten Abstufung in Farbe der Haut, im Saarwuchs und dem gesammten torperlichen und geiftigen Berhalten hervorbrachten. Rur in den Gegenden, bie vom Meere nicht weit entlegen, einer großern Betriebfamfeit und einer startern, seit langerer Zeit ansaffigen Bevolkerung sich ruhmen konnen, erscheint in größern Zahlen ber Reger, wie überall meistens nur als gekaufter ober geborner Sklave bes Beißen, aber mit bemfelben Leichtsinne, berfelben Gebankenlofigkeit und bemielben grobfinnlichen Befen in reichem Maße ausgeruftet, die ihm ben Druck ber Rette erträglich machen. Rur an wenigen Puntten in größern Bablen vereinigt, ungleich unwiffenber als ber Stlave ber westindischen Infeln ober ber mittleren Provingen Brafiliens, tritt er nicht in fo bebroblicher Geftalt, wie jener gegen ben Staatsverband auf, und mag, wenn anders nicht eine gewaltsame Revolution ibn erwedt, noch viele Jahre in feiner untergebenen Stellung verharren. Der Weften ift frei von biefer Beifel und mochte folg barauf fein, bag ber Mangel an Regerfflaven eine ber Bauptquellen offentlicher Gittenverberbnig verftopft bat, aber bort grabe

schreitet bie nicht minber rechtswidrige und noch vielfach mehr gerftorenbe Stlaverei ber Ureingebornen am rud: fichtsloseften einher. Die Indier Para's, die gleich bem Refte ber rothen Menschenrace einem tragischen Geschicke unterliegen, wie nirgends bie Geschichte ber Menschheit es borber aufgewiesen hat, machen, obgleich in rafcher Abnahme begriffen und ber enblichen Auflofung unauf: haltbar entgegengebend, ben großern Theil ber Bevoltes rung aus. Diefelbe rathfelhafte Spaltung in zahllofe Borben, und ihre in ben Buftanb ber Salbeultur mit binübergenommenen gegenfeitigen Ubneigungen, Diefelbe Sprachverwirrung, biefelbe geiftige Stumpfheit und Man-gel an hoherer Bilbungefahigkeit, bie balb als maffen: hafte Erscheinungen), balb als vereinzelte Buge von allen Beobachtern bes amerifanischen Menschen bingestellt wor-ben find, finden fich in betrübenber Bahrheit im Ureinwohner jenes Landes wieder vor. Beit mehr als ein Sundert Stamme werben uns als Bewohner bes Gebietes von Para genannt, und doppelt groß wurde ihre Bahl fein, wollte man alle bie Ramen berudfichtigen, bie aus ben frubern Beiten fich im Unbenten bes Bolks erhielten ober in altern Schriften aufgezeichnet, Die einzigen Dentmaler untergegangener Menschenmaffen find. Rur unbeffimmte Undeutungen beziehen fich auf die frubere Befcichte biefer Bolfer, aber ziemlich fcharfe Folgerungen erlaubt ihre Sprachverwandtschaft in Sinficht ihrer fraglichen Berbreitung ju einer Beit, wo Ginfluffe noch unerrathener Urt eine alte Civilifation gerftorten, und die gefelligen Berbande lofend, bie fchnell entartenben, vielfach fich theilenben Daffen nach ben verschiebenften Richtungen gerftreuten. Bis jenseit bes Umagonas findet fich bie Tupifprache als wenig veranberter Dialeft bes Ibioms ber Guaranis, ber Urbewohner Paraguan's, vor, und felbft in ben roben Sprachen ber fleinen, umberirrenben Borben an ben Grengen Colombiens hat man Unflange entbedt. Much in Peru fpricht bas torperlich vortheilhaft gebilbete Bott ber Cocamas eine Ursprache, Die es, obwol manche andere Nation in der Mitte wohnt, in Berbindung mit ben Indiern bes Solimoes fett, und an ben nordlichen und westlichen Ruften Brafiliens herrscht, ebenso wie im größten Theile bes Innern, bas Tupi als Abart jener Sprache bes Urvolks von Paraguay. Go wird es mahrscheinlich, baß biefes letztere Land die Wiege bes größern Theils ber heutigen Bevolkerung Brafiliens gewefen fei, baß fich von bort auswandernde Stamme bis an und über ben Amazonenstrom verbreitet und minbeftens in vie-Ien Gegenben mit ben befiegten Reften ber angetroffenen Borben fich verschmolzen und unter ihnen ihre Gitte und Sprache einführten. In welcher Beit ber Beltgeschichte jene Banberung und Spaltung geschehen, vermag feine Forfchung zu entrathfeln, benn ohne Denkmal, felbft obne mundliche Uberlieferung, find jene Bolfer unbefannt mit ber Geschichte bes eigenen Ursprungs, die fonst fast überall in bedeutsame Mythen eingehullt fich fortpflanzt. — Die Indier Para's zerfallen neben ihren volksthumlichen Tren-

nungen in Bezug auf ihre Stellung jum Staate, noch in brei verschiebene Claffen. Buerft bie Indier, Die feit-langerer Beit, vielleicht feit fechs bis acht Generationen, an ben 3wang bes gefelligen Lebens gewohnt, allein barum nicht immer bas Beburfnig eines beffern burgerlichen Buftanbes fühlend, in der Mitte ber fremben Unfiedler, gum Theil felbst in ben größern Stabten wohnen. Gie fprechen bie Tupifprache, portugiefifch ba, wo fie fortwahrend mit Beigen in Beruhrung find, und fennen feines ber Ibiome, bie fich noch unter ben fleinen Reften ebemaliger Bolfer im Innern erhalten haben. Ungeachtet ihrer burgerlichen Stellung, berjenigen ihrer Borfahren und ihrer Stammes genoffen in ben Balbern fo unabnlich, bewahren fie mit bedauernswerther Treue ben Charafter ihrer Race auch unter fo veranderten Umgebungen, und geben, wenn auch minder fchnell, boch ebenfo unaufhaltfam als jene, ber Auflösung entgegen. In ber Berührung mit bem frem-ben Menschenstamme haben sie zwar nur selten bas Anbenken an ihre Abstammung, ben Bolksnamen ihrer Borfahren ober ihre nationellen Abzeichen sich erhalten, aber unverwischlich, wie die forperliche Organisation, trug auch auf fie geiftige Unfruchtbarteit, Stumpffinn und Gleichgultigfeit fich uber. In manchen Gegenden leben fie als frembartig abstechenbe Befen in ber Ditte bes geschäftigen Treibens und einer ihnen unwillfommenen Industrie, fo 3. B. in Para, geben fich aber dann ftets folden Berufen mehr bin, bie an ben ursprunglichen Bus ftand ihrer Race erinnern. 2118 Fifcher ober als Ruberer ber Sandelsfähne mogen fie ber alten Liebe gum planlofen Umbergieben und bem Sinbruten nach furger Arbeit Bes nuge leiften, und barum fieht man fie felten mit Sand: werken beschäftigt, ober irgend etwas treiben, mas anbals tenben Fleiß und Musbauer vorausfest. Bochftens in ber Bebauung bes Bobens verrathen fie einige Bestandigfeit, inbeffen erichlafft ihr Muth gar leicht, wenn Sinderniffe fich entgegenstellen, und ba fie wenig beburfen, verliert felbft ber Sporn ber Nothwendigkeit an ihnen feine Rraft. Mur bas fuchen fie zu bauen ober zu fammeln, was ihnen unmittelbaren Gewinn verspricht, und biesen achten fie meistens nur als ein Mittel, bas ihnen Befriedigung ihrer Gelufte verheißt. Sie find baher als freie Burger bem Staate nur von geringem Rugen. Die zweite Claffe ber Ureinwohner nennt man angesiedelte Indier (Indios aldeados). Es find die Kinder jener biden Balber, bie nur an wenigen Stellen burch fleine Rieberlaffungen und einige Flecken unterbrochen, fich uber ben größten Theil bes Landes verbreiten. Man hat theils fie felbft, theils fcon ihre Boraltern aus ber Wilbniß gewaltfam berbeis geführt ober die Berfprechungen ber Miffionare lodten fie hervor und vermochten fie gur Unfiedelung in ber Rabe ber gehaften ober gefürchteten Beifen. Muf folde Beife ift die Mehrzahl ber fleinen Dorfer im Innern entstanden, die fich erhielten, wenn auch im Laufe ber Beit die eigentliche Einwohnerschaft in ihnen verschwunben und ein neues Geschlecht von Dischlingen an bie Stelle getreten ift. Die Uberrefte ber vielartigen Bolfers schaften, die einst in biefen Orten gufammengebracht morben waren, find lange ichon verschmolzen, benn fein Be-

⁹⁾ Bergl. besonders Martius, Rechtezustand unter ben Ur-

wohner kennt in Ega ober G. Paulo jest noch bie Ras men, mit benen bie erften Entbeder jener Begenben bie einzelnen Borben unterschieden. Gelbftandige Sprache ober eigenthumliche Sitte find auch von ben Deiften biefer Claffe ichon feit langer Beit gewichen, und feinem 3meifel unterliegt es, daß ihre fleinen Refte in wenigen Sabrzehnten verschwunden fein werben. Benigftens fcheint Alles auf eine unbegreiflich rasche Abnahme ihrer Bahl feit etwa 60 Jahren bingubeuten, und mehr als je ift Diefes Wert ber Berftorung fortgeschritten, feit fich ber Rampf ber Revolutionen aus bem übrigen Umerita auch auf bas fonft meift friedliche Brafilien fortgepflangt. Gine Salbeultur, bas Erbtheil ihrer weißen Gebieter, bat fcheinbar fie zwar auf hohere Stufe gehoben als jene Wilbe, bie fich burch leben in unzuganglichen und mit Entschlosfenheit vertheibigten Balbern bis jest bem Ginfluffe ber fremben Unfiedler gu entziehen wußten, allein mit bem Untergange ihrer Gelbftanbigfeit, mit bem Beraustritte aus bem buftern Begirfe uralter Barbarei war auch ibr Urtheil ausgesprochen. Gie vegetiren in ftets verminder= ter Bahl noch fort, und fehren fie auch, gu fehr ber Le= bensweise ibrer Borfahren entwohnt, nicht mehr flüchtig in bie Balber gurud, fo bleiben fie boch auf jener niebern Stufe ber Gittigung, uber die noch fein Inbier, bes forantt burch ein unverfennbares Gefet ber Ratur, fich binaufichwang. Dit Menschenfreundlichkeit hat bie por= tugiefifche Regierung zwar fcon feit alten Beiten fur bie Erhaltung und Bilbung biefer roben Naturfinder geforgt, allein tein folder Berfuch ift mit Erfolg gefront gewefen. Rur die milbe, auf tiefe Kenntnig bes Charafters gegruns bete Behandlungsweise ber Jesuiten hat sich als paffend enviesen, benn wenn auch jener Orden bie Indier nicht mit einer humanitat zu erfullen vermochte, zu welcher tein Reim vorhanden war, fo gelang es ihm boch, ben Ureinwohner zu einem mehr geregelten Leben zu gewöhenen und ihm Ibeen von gegenseitigen Berbindlichkeiten und Burgerthum einzuslößen. Die Wilfur und die Bebruckungen sind gradweise so vermehrt worden, daß die Mehrzahl jener Indier sich zerstreuet hat oder in den Stand der Wildheit zurücksinkt. Die Orte, die noch vor wenigen Sahrzehnten von Sunderten bewohnt murben, 1. B. Ega, S. Paulo und Fonteboa, fanden ichon 1832 fo perlaffen ba, bag faum bas ftrengfte Guchen einige Eingeborne jum Staatsbienft aufzufinden vermochte; mas fie jest fein mogen, wo Revolutionen burch Rauberbanben bon Farbigen ausgeführt, mit unerhortem Grauel begleis tet, fogar bie Regierung gu ffurgen vermocht haben, lagt fich leicht benken. 3mar hat fich ftets ein großer Theil ber Flüchtlinge bes Westens nach ber Umgegend ber hauptftadt, wo nie biefelbe Billfur, wie im entlegenen Innern berrichte, gewendet, allein ba bort grabe ber Morbfrieg mit größter Buth entbrannte, fo hat ber Schlag die letten Uberrefte ber Inbier ber einstigen Diffionen am verwundbarften Drte getroffen. Jene entmenfch= ten Sieger find als Farbige fast noch weniger als felbst bie Beiffen jum Mitleid gegen ben Urbewohner geneigt.
- Die britte Claffe ber Indier bilben endlich bie unabbangigen Stamme im Innern ber Balber gu beiben Geis M. Encytt. b. 2B. u. R. Dritte Section. XI.

ten, wenn auch in beträchlicher Entfernung vom Amazonenftrome. Der Sprachgebrauch theilt fie in folche, Die mehr ober minber fefte Wohnfige haben, ober boch innerhalb eines engern, nur gelegentlich überschrittenen Begirts fich gemeinhin aufhalten, und in folche, bie nie ben Bo: ben anbauen, nur vom Ertrage ber Jagb und ber Fi= fcherei leben und unftat, ohne je bauernbe Wohnungen ju errichten, bald nur gu gante, bald auch als gefürch= tete Piraten auf ben Fluffen berumziehen (Indios de corso). Schon in ber Lebensart ber lettern liegt ein Bedingniß großer, ben Ginwirfungen gur Berbreitung fittlicher Cultur überaus feindlicher Wildheit. Doch find folche Stamme nicht fehr haufig. Dur bie Menschen biefer Claffe geben noch ein Bilb bes ursprunglichen Ratur= lebens in feiner gangen grauenhaften Robbeit; fie ftellt fich um fo mehr heraus, je geringer ber Berfehr zwischen ihnen und den Beifen geblieben ift. Ein Mittelzustand tritt bei folchen Sorden ein, die, ohne sich für abhängig zu erkennen, in einer Urt von Berbindung mit den Unfied= Iern leben, und zuweilen von ber Regierung als Mlirte betrachtet, fich nicht nur gegen fleine Beschenke aller Feinbfeligfeiten enthalten, fonbern gegen anbere vollig un= banbige Stamme (in bem mittlern Brafilien Bugres genannt) fechten. Dergleichen Gorben treiben meiftentheils Sanbel mit ihren gefangenen Feinden, vertaufen biefelben an bie Unfiedler ber westlichen Gegenden (Sertanejos), bie ftets bes Sklavendienftes jur Betreibung ihrer Gefchafte benothigt find, und erfennen eine Urt von Dberberrichaft in der Perfon ihres Unführers ober Tubirava (Principal im amtlichen Style) an, ben die brafilische Regierung meistens auszuzeichnen pflegt, obgleich der Einfluß ober die offene Macht eines solchen Hauptlinges keineswegs sehr groß sind. So führt die Berbindung mit den Ansiedlern in der That den Menschenhandel, also auch alle Ubel unversohnlichen Saffes und nie enbender Raubkriege herbei, und im Kleinen wiederholt sich in jenen Forsten, was seit Sahrhunderten ben Stlavenhan= bel in Guinea beforbert und wol fur alle Bufunft bin un= ausrottbar macht. Doch ftellt fich babei bie Berichiebenbeit beraus, bag bie Entvolferung ju rafch zunimmt, als bag ein folches Guftem noch lange Sahre fich gleichbleis ben fonnte, und bag es fraglich wird, ob nicht am Enbe es humaner fei, baffelbe ju beforbern, als burch feine Un= terbrudung ber Unthropophagie freien Spielraum zu ge-wahren. Mehr als ein Stamm von Ureinwohnern ift berfelben ergeben, namentlich bie Bolfer bes Japura, bes Sca, vielleicht auch bes Sutaby, und ber gefangene Feind wird ficherlich zu biefem 3wede hingeschlachtet, wenn feine Belegenheit erscheint, fich feiner mit größerm Bortheil als Gegenstand bes Taufches zu entlebigen. Dicht allein biefen Berfolgungen von Geiten ihrer Stammesgenoffen find bie uncivilifirten Sorben ber Balber ausgeset, fonbern fie laufen Gefahr, von wohlbewaffneten Bugen ber Un-fiedler überfallen, bei Widerstand gemorbet, bei Ergebung in bie Gefangenschaft bavon geführt zu werben. Man nennt biefe Erpeditionen Descimentos und gewiffe altere Gefete erlauben fie, unter geringen, nicht geachteten Befchrankungen überall vorzunehmen, wo nicht Berhaltniffe

bes Sanbels ober bes Bunbniffes besteben. Ginft be: biente fich bie Rirche (nicht aber bie Jefuiten) gar haufig biefer Mittel, um bie Diffionen mit neuen Boglingen gu erfullen. Gie find in neueren Beiten weit feltener ge= worben, indem einmal bie meiften ber gum Biberftanbe ju schwachen Belfer sich in große und Sicherheit bietenbe Entfernung juruckzogen, und die Erfahrung die Ansiebler belehrt bat, wie wenig Ruben aus ben gefangenen Wilsben zu zieben sei, feit mit bem Ruin ber Missionen bie einzigen Pflangichulen verschwanden, wo man bie fchwere Runft ber Menschlichmachung mit Erfolg betrieb. Der Indier ber Walber, ber ohne Borbereitung in bie Ditte ber fremben Bevolferung verfett wird, leiftet nichts, auch wenn er nur gur gewohnlichsten Arbeit verwendet wird; er sucht entweder zu entslieben, oder er flirbt unter ben ungewohnten, seine Freiheit beschränkenben Berhaltnissen, in turzer Zeit. — Wie ungemein zahlreich die Spaltungen ber unabbangigen Indier feien, ift ichon ermahnt worben, allein bingugufeben burfte fein, bag folche Borben meift aus wenigen Familien bestehen, und bag im Allgemeinen ibr Charafter fich ziemlich gleiche. Rur ihre Gitten andern etwas ab, je nachbem ihre Berbinbung mit ben Unfieblern baufiger ober ihre Absonberung ent: febiebener, ibr gewöhnlicher Aufenthaltsort reicher an Tiichen und jagdbaren Thieren ift, ober fie fich felbft mehr auf Bebauung bes Bobens als Mittel bes Unterhalts bingewiesen feben, ibre eigene Bahl und Dacht fie vor ben Angriffen ihrer Nachbarn schutt ober sie selbst zu Angreisenden umwandelt. Ihre Industrie erstreckt sich nie über die Versertigung der Dinge hinaus, die auf ihre terperlichen Bedursnisse sich unmittelbar beziehen, und auf den Schmud, den beide Geschlechter im hoben Maße tieben. Doch zeigt sich nicht felten an ben Gerathschaften bie mubsamste Arbeit und ein bizarrer, aber doch eigensthumlicher Geschmad. Gemeinsam ist fast allen das Berzichten bei Jagd und Alschang, benn überall kennt man daben bet Nagd und Kichfang, bein überall kennt man vielbesprochene Pfeilgift, und tauscht es von den Viaddarn ein, wenn man selbst die Bereitung nicht kennt; bas Werluben der Kische durch mancherlei Pflanzen, die Art des Schildredtensanges, die Benutzung der Eier dieser nadlichen Weschauche, die Bereitung der Kähne, die Beschutzen Gebrauche, die Berfertigung der Kähne, die Beschutzung der Mandlocca zu verschiedenen Arten von Sago wer Canmebl, bie Bereitung von geiftigen Getranfen, penen alle mit thierifcher Unerfattlichkeit ergeben find, bie Mennenna ber Producte ber umgebenden Bildnif find, aumal bei ben Dorben ber westlichen Gegenden, wol iberalt, und mar feit ben altesten Zeiten bieselben. Ihre Aufquiten aleicht fich vermoge ihrer Ginfachheit, bie aus ber Hubeltanblafeit ber Wohnplage auch bei ben am mes umfen wanbernben Stimmen refultiren mußte. Gie beiter aber auf ein bobes Alter burch jene Entartung bei Wamabie bie nur in Kolge uralter Cultur sich entschaft tunn Mandiocca, Mais, Bananen sind ihre Wambieten dewiste Palmen (namentlich Gulielma special auf den Banderungen vers breites und find jett in manchen Gegenben bie einzigen Pendunter ber untergegangenen Bewohner. Die umber:

giebenben Indier nehmen bie unterfte Stufe ein; fie treis ben feine Urt von Uderbau, find, mit Musnahme ber Muras, wenig zahlreich, und gehoren großentheils allein ben unendlich getheilten Stammen im Nordweften ber Proving an, wo gar nicht felten einige, im tiefen Duntel des Waldes verborgene Familien das ganze Wolk repra-fentiren, und jene rathfelhaften Einflusse, welche einst fast des ganzen Sudamerika's Bevolkerung in ihre Ele-mente auflöste und zerstreute, besonders thatig gewesen zu sein scheinen. So viel an diesem Orte über die muthmaßliche Abstammung, die gegenwartige Lage, die Eintheilung und die gemeinsamen Sitten der Urbewohner Para's, der Provinz Brasiliens, die noch die größte, wenn auch im rafchen Ubnehmen begriffene Bevolkerung von Inbiern aufzuweisen bat. Bas bie großern Stamme Abweichendes zeigen mogen von ber Übereinstimmung, bie fonft in Lebensweise und Gitten jener Raturfinder fo ungemein auffällt, werben wir unter einzelnen Urtifeln erwahnen 10). - Die weißen Bewohner ber Proving Para ftammen großentheils von portugiefischen Boreltern ab, benn nicht unbedeutend war bis zu ber Kataftrophe, welche bie Trennung bes Mutterlandes von ber Colonie nach fich zog, die jahrliche Ginmanberung aus Portugal. Gie brachte meiftens Menfchen ber niebern Claffen berbei, bie ohne Mittel, aber zur Arbeit geneigt, Die jugendlichfte Rieberlaffung von Brafilien ben alten, mit Capitaliften, Gelb, Abel und Lurus erfullten Provingen von Rio, Bahia und Pernambuco vorzogen. Gelten mislang biefes Unternehmen ben Entichloffenen, benn bei ber bunnen Bevölkerung und bem Reichthume ber Hilfsquellen im In-nern öffnete sich an den Ufern des Amazonenstromes der Betriebfamkeit ein weites Feld. Als Beauftragte der Handelshäufer durchreisten Anfangs die Ankömmlinge das Land, ließen in den entlegensten Gegenden die Landes producte einfammeln, erlernten bie Sprache und Gitten, unternahmen balb nachber auf eigene Rechnung gleiche Buge und kamen nach einigen Jahren bahin, fich felbst etabliren zu konnen. Wenige blieben jedoch zu biesem Brecke in ben Landern westlich vom Rio negro, sondern zogen fich entweder in bie Rabe ber Sauptstadt, ließen fich in berfelben ober in ben großern Orten am untern Theile bes Stromes nieder, balb um ihre faufmannifchen Geschäfte fortzuseben, balb als Eigener von Pflangungen bedeutenden Umfangs. Sandwerfer gingen felten über ben Begirt ber lebenbigern Betriebfamfeit auf ben Strbmen in bas Innere, benn fie waren bauernben Geminns faft noch ficherer als andere Ginwanderer. Go gefchab es, baß fich zeitig ber noch jest vorwaltende Unterschied zwi= ichen ber Bevolferung ber offlichen und weftlichen Gegenben ju Zag legte; bort meiftens Beife in ber erften und zweiten Generation, umgeben mit wenigen Inbiern, aber mit ber Mehrzahl ber überhaupt in ber Proving lebenben Reger; hier vorzuglich nur Ureinwohner verfammelt in Dorfer, bie fruber alle Miffionen gewesen maren, unter-

¹⁰⁾ Bergi. b. 2rt. Juris, Majoranas, Maynas, Miranhas, Mundrucus, Muras, Omaguas, Passés, Ticunas, Tupinambazes, Xeberos, Yameos, Yurimaguas.

mifcht mit wenigen Beigen. Un ben Ruffen entwidelte fich balb bie Rafte ber Mulatten, im Innern entstanden, jedoch weit langfamer, die Meftigen, die aber auf ben Ramen ber Beigen Unfpruch machen und babei, wie uberall in Gudamerifa, einen fillen, aber bittern Bag gegen bie Europäer im Bergen nahren. Diefe gahlreiche Glaffe lebt in einem Buffande von Salbeultur, ber ihren Reigungen ungemein entspricht, benn Unthatigfeit und folaffes Bertraumen ber Erifteng gilt ihr fur bochftes Erbenglud, und ihre Thatigfeit beschrantt fich auf bie gur Berichaffung ber Lebensmittel unumganglich nothwendigen Unstrengungen. Daber ift die Proving Para auch in Be-Brafilien gurudgeblieben, und hat in ben neuesten Beiten fogar bedeutende Rudschritte gemacht, indem ber Saß ber Farbigen gegen die Beigen furchtbare Aufftande erregte, über benen eine Menge fleinere Orte verlaffen, die Saupt= ftadt felbft zerftort wurde. Der bei weitem großere Theil ber Bewohner bes malbigen Innern (Gertad), bie man mit bem vielumfaffenben Ramen ber Gertanejos belegt, lebt nach Art ber Indier verstreuet in den Forsten, die sich rings um die Dorfer erheben. Die Sertanejos wohsnen in der Mitte kleiner, keine Mube ersodernder Pflanzungen, wo Mandiocca als die gewöhnliche Nahrung der niebern Claffen erbauet wird, und begnugen fich ba mit einer oft wandlofen Butte. Den Beibern fallt bie Bereitung des Mehls aus jener Pflanze und überhaupt der größte Theil der Arbeit anheim, der Mann hingegen reißt sich nur dann aus seiner Unthatigkeit, wenn die Zeit bes Schilbfrotenfanges eingetreten ift, verbringt aber man= chen Tag in Trinkgelagen und im Spiele, benn in ber erftern Beziehung unterscheibet er fich nicht vom wilben Ureinwohner beffelben Landes. Gind auch Sandwerfer unter biefer Bevolferung nicht gang felten, fo vermag boch nur die Rothwendigfeit fie zu einer fchnell vorüber= gebenben Unftrengung gu veranlaffen. Die Bevolferung ber größern Orte des Innern lebt zwar auf mehr civilifirte Beife und fieht fich vermoge ihrer Lage zu großerer Geschaftigkeit genothigt, indessen blickt auch noch in ihrem Berhalten überall ber beschriebene Charakter hindurch. Leicht abzunehmen ift es, daß Betriebsamfeit und Kunftfleiß noch überall auf einer fehr niedern Stufe sich befinden mussen. Wie gering bieselben im Westen sein mussen, geht schon aus der Aufgahlung der dort gewonnenen Producte hervor. Ihre Menge wird jedes Jahr fleiner, indem man nicht wie ehebem große Bahlen von Indiern unter bem Borwande ber Civilifirung ju Gflavenbiensten verwenden fann, die nur burch geringe ober teine Bezahlung vergolten wurben. Da ber Meftige und bie gesammte Bevolkerung zu perfonlicher Arbeit viel zu trage ift, und ba ihr bie Mittel zur Ausrustung jener großeren Erpeditionen fehlen, die von ben jest vertriebenen Portugiefen und Capitaliften aus ber Claffe ber weißen Brafilier gur Muffuchung ber Garfaparilla u. f. w. veranstaltet wurden, fo liegt bie Induftrie im Innern gang banieber. Die Berarmung ift trot ber Genugfamfeit und ben bochst geringfügigen Bedurfniffen ber Gertanejos in

Folge jener Buffanbe fo außerorbentlich groß geworben, bag bas Misbergnugen und bie Unbehaglichkeit in vielmals wiederholten Aufffanden, ben verfehrten Berfuchen zur Berbefferung ber eigenen Lage fich ausgesprochen hat. Westlich vom Rio negro gibt es burchaus keinen Ge= Schaftsbetrieb, ben man mit bem Damen eines gemeinfa= men ober großartigen belegen burfte, benn felbft ber Ackerbau und bie Fischerei werben mehr gum eigenen Un= terhalte betrieben, und nicht als Beforberungsmittel bes allgemeinen Bohlftandes betrachtet. Die Kunfte, auf welche ber benachbarte Peruaner seit uralten Beiten fich berftanden bat, die er jum Theil mit bedeutender Fertig= feit betreibt, Beben von Baumwollenzeuchen, Berfertigung mancherlei anderer Stoffe und Berarbeitung vielerlei Lanbesproducte, wenn auch nicht jum Sandel, doch jum eig= nen Berbrauche, fennt ber Bewohner bes westlichen Para entweder nicht, ober vermeidet doch ihre Betreibung. Die im Innern vorhandenen, nach fehr fleinem Dafftabe betriebenen, Fabrifen beschranten fich auf bie in ber Stadt Barra bo Rio negro von ber Regierung (1781-1788) angelegten. Gine Baumwollenspinnerei und Beberei wird vom Staate an jenem Orte erhalten; fie beschäftigen eine geringe Bahl von Indierweibern und liefern ein fo robes Fabricat, baß feit einigen Sahren und feit ber Ginführung nordamerifanischer und europaischer Gewebe bie Doglichkeit bes Absabes nach ber Ruftengegend aufgehort hat, und also bie Regierung gufrieben fein mußte, wenn nur die Unftalt fich ohne baare Bufchuffe erhielt. Der mit Mannas zunehmende Sandel veranlagt außerbem bie Ginfuhrung grober, aber fehr bauerhafter Beuche auch von biefer Geite. In bemfelben Orte befindet fich eine Topferei, wo aus ben am Rio negro und am Golimoes vorfommenben feinen Thonarten große urnenformige, gur Berfenbung bes Gierols ber Schildfroten bestimmte Topfe verfertigt werben. Much biefes Beschaft wird auf Rechnung ber Regierung betrieben und rentirt, wenn auch nicht bedeutend, boch ficherer und beffer als die Spinnerei, indem bas Erzeugniß ju den un: entbehrlichen gehort und noch nicht burch frembe, entsprechenbe Waare verbrangt worden ift. Geit einigen Sahren ift bie britte ber bort vorhandenen Fabrifen, Die Berar= beitung ber Palmenfafern zu Tauwert, fehr vernachläffigt worden und durfte wol ganz aufgegeben worden sein, in-bem überhaupt die Regierung aus ökonomischen Grunden sich von jenem altern Systeme loszusagen anfing, welches auf Staatsrechnung Pflanzungen und Manufacturen als Mittel zur Belebung allgemeiner Inbuftrie zu betreiben unternommen hatte. Nur einige Fischereien und Tabakpflanzungen waren beibehalten worden, boch muffen auch biefe aufgegeben werben, fobalb bie immer großere Ber= minderung der Indianer ber Regierung die Arbeiter ent= jogen haben wird. Die Sauptftadt ber Proving allein mag fich einer fraftigern Induftrie rubmen, benn nicht leicht ift eins ber Sandwerke gang vernachläffigt, bie in einem fo jungen Staate und bei einem fo unvolltomme= nen Buftande ber gefelligen und burgerlichen Bilbung als nothwendig angesehen werben. Der Europäer freilich ver= mißt gar manches. Fur bie minber gum Leben erfoberli=

den und mehr auf Bequemlichkeit ober Lurus berechneten Dinge ift in ber Sauptstadt allein geforgt; nirgends jeboch geschieht ihre Bereitung fabritmäßig, und die Bertreibung ber portugiefischen Sandwerker, benen es nicht immer gelang, fich aus ben Gingeborenen Boglinge gu bilben, bat auch in diefer Sinficht übel eingewirft. Der Schiffsbau allein verdiente, ehebem mit mehr Recht als gegenwartig, ben Namen eines thatig und umfaffenber betriebenen Geschäftes. Ein öffentlicher und zwei Privat-werfte entstanden seit Pombal's Beiten, indem ber große Reichthum an schonen und zu jenem 3wecke außerorbent-lich geeigneten Holzarten enblich bie allgemeine Aufmerkfamteit erregt hatte. Wahrend aber Privatleute nur jene fonderbar conftruirten Fluffahrzeuge erbauen ließen, Die theils bie Rufte bes Fifchfangs wegen besuchen, theils um Sandel zu treiben bis gur fpanischen Grenze hinaufgin= gen, unternahm bie Regierung den Bau von Rriegsschif= fen, aber ungemein langfam, benn bie Erfahrung lehrte, baß bei ber Rothwendigfeit alles Gifenwerf von Europa nach Para zu fenden und bei bem hoben Arbeitslohne die Schiffe weit theurer ju fteben famen, als wenn man fie aus amerifanischem Solze in Liffabon erbauete. Bur Beit ber Abbication D. Pebro's befanden fich auf ben Werften von Para noch immer einige unvollendete Fahrzeuge, be= ren Riel noch vor ber Musmanberung bes portugiefischen Konigshauses nach Brafilien gelegt worben war. Wie in ben meiften Colonien bes tropischen Gubamerifa ift auch bier ber haubliche Kunftfleiß fehr gering, benn unter einem fo milben himmel fennt theils ber Bewohner eine Menge von ben Beburfnissen bes Nordens gar nicht, ober er findet es leicht, ihnen auf sehr einfache Beise abzuhel-fen. Daher herrscht in den hauslichen Einrichtungen auserhalb ber Stabte viele primitive Einfachheit, um nicht zu sagen, Rohheit. Mehrentheils weiß jede Familie für sich das nothwendigste Geräth felbst zu bereiten; nament-lich ist es Geschäft der Frauen, das Küchengeschirr und die Hangematten, die letztern bisweilen mit vieler Zierlichfeit, ju fertigen, mabrent ber Dann die Berftellung feis nes Kahns, feiner Fifcher = und Jagerwertzeuge und bie Erbauung eines einfachen Saufes nicht minder wohl ver: ffebt als ber eingeborene Inbier. Dan gieht es vor, biejenigen Dinge, Die man burchaus von bem Muslande gu beziehen gewohnt ift, fur robe und leicht zu fammelnbe Landesproducte einzutauschen, und versucht nicht, wie un= verhaltnigmäßig theuer fie auch fein mogen, -ibre Nachab= mung. Je weiter nach Weften, um fo auffallenber ift bie: fer Mangel an Fleiß, Diefes Festhalten an Indianersitte, tie fich nicht minber auch ber geiftigen Gultur entges genstellt. Rur in ben brei großten Orten, Para, Can-tarem, Rio negro, hat biefe fich über bas Mutaglichfte erhoben, nicht sowol durch besondere Bildungsmittel, die dort fich aufgehauft fanden, als dadurch, daß fie die Aufenthaltsorte vieler Brafilier find, bie, aus den fublichern im Allgemeinen civilifirtern Provingen ftammenb, bes Sanbels wegen bie Proving Para besuchen ober fich in ihr niederlaffen. Chebem mag jumal im Innern ber Buftand ber Bolfsbilbung im gunftigern Lichte erschienen fein, inbem Die portugiefischen Beamteten, Militairs, Miffionarien

und Raufleute noch nicht vertrieben worben waren und bie robe Claffe ber Farbigen nicht bas Element ber Befellschaft bilbete. Der als Tragheit fich aussprechente Charafter ber weißen Paraenfer und ihre unverfennbare Befchranktheit, man mochte fagen, ihre behagliche Stumpf beit, find einem bobern Geiftesichwunge entgegen, und baber find die Beifpiele von jur Reife gefommenen, mohl ausgebildeten Talenten unter ihnen weit feltener als um ter ben Bewohnern von Minas und G. Paulo. 3mar ift an vielen Kindern ein vielversprechender Reim bemertlich, allein er kommt entweber nicht gur Reife ober et geht halbentwickelt wieder unter, wenn mit vorrückenden Sabren Sinnlichkeit und Bequemlichkeit bas Individuum ergreifen. Leibenschaftlichkeit als Quelle manches Bojen aber auch mancher glangenben Geite im Charafter bes Brafiliers ber mittlern Provingen ober bes Colombianers ergreift ben Paraenfer nicht, benn felbft in feinen finnlis chen Benuffen verrath er eine gewiffe Rube ober gar Phlegma. Geringfügig in ber ausgebehnteften Bebeutung bes Wortes ift Alles, mas bie Regierung bier je fur ben Bolksunterricht gethan bat. Die kleinern Flecken (villas) find noch immer ohne Schulen, und die wenigen Renntniffe erhalten fich baber nur als Erbtheil berjenigen, Die entweder von einem europäischen Bater abstammen ober zeitig Gelegenheit erhielten, bie großern Stabte gu befuchen. Lefen und Schreiben verfteben baber nur wenige Manner in jedem Fleden, und Fertigkeit in ihnen gu bes fiben gibt die gegrundetsten Unfpruche auf die Stelle eis nes Richters (juiz) ober fonftigen Beauftragten ber Regierung. Die Farbigen ber unterften Ordnungen und bie Indier wachsen ohne allen Unterricht auf, und daffelbe gilt auch von bem weiblichen Geschlechte bes gangen Landes und aller Farben, mit Ausnahme der Tochter der reichsten und angesehensten Familien der Hauptstädte. Die einzigen öffentlichen Lehranstalten der Proving sind die la teinische Schule und ein Geminarium in Para, benn bie Elementariculen in Barra de Rio negro, Santarem und Dbydos waren (1831) ju unvollfommen, um Erwahnung Bu verdienen, und außerdem Privatunternehmen. Der Umterricht ift in ben Sanden ber Geiftlichkeit, die jedoch weit ent fernt ift, bier ben Ginfluß zu befigen, beffen fich, gewiß nicht immer jum Bortheile bes Landes, ber Klerus bes fpanis fchen Amerika bebient. Inbeffen mag ber Grund zu bie fer wenigen Achtung großentheils wol in bem feineswege ftreng fittlichen Berhalten ber brafilischen Beiftlichkeit felbit liegen. Gie macht fein Behl aus ber offenbarften Berlie tung gewiffer fie treffender Gebote ber Entfagung, und glaubt auch in Fallen von zugellofem Leben fur fich bie volksthumliche Nachficht gegen bergleichen Bergeben in Unifpruch nehmen zu burfen. Bigotterie scheint ber Boben von Para nicht gunftig, benn bie Freifinnigkeit, bin und wieber fogar ber frevelhaftefte Unglaube, fallen außerois bentlich auf, wenn man gleichzeitig an bie Abstammung biefes Bolkes von Portugiefen benkt und Bergleichungen mit ben Nachbarlandern anstellt. Da bie Babl ber eins beimischen Priefter nicht groß ift und die Portugiefen fic fast alle entfernt haben, fo find bie meiften ber fleinern Dieberlassungen jest obne Seelforger, namentlich aber bie ehemaligen Miffionen gang ihrem Schickfale überlaffen worden. Die Sauptftadt befist eine nicht bedeutende Drudes rei, und eine Beit lang befand fich eine Urt von manbernbem Stabliffement berfelben Urt in Rio negro. Mus ihren Preffen geht, ebenfo wie im übrigen Gudamerita, nichts Underes hervor, als unordentlich fich folgende, mit ganz ortlichen Parteikampfen erfüllte, Zeitungsblatter und die Proclamationen ber Regierung. Die Beamteten der hohern Orbnungen geboren meift anbern Provingen an und werben von ber Regierung nach Para verfett, fie theilen also bie Unwissenheit ber Paraenser nicht. Die unter ben lettern fich auszeichnenden Individuen haben ihre Bilbung in Europa erhalten; ebedem fendeten wohlhabende Fami: lien ibre Gobne nach Liffabon ober Coimbra, gegenwartig meift nach Franfreich. Die Gitten und Gewohnheiten ber weißen Paraenfer weichen wenig von benjenigen ber Bewohner ber heißern Gegenden bes übrigen Amerika ab; ihre Grundzuge find biefelben. Doch bringt die besondere geographische Lage einige Berschiedenheit hervor, denn insbem die Niederlassungen bis gur Grenze eine fortlaufenbe Linie bilben, beren einzelne Punkte nicht von ben Geiten ber juganglich nur nach Befuch ber vorhergehenden erreicht werben mogen, stellt fich gewissermaßen bie grads weife Abnahme ber civilifirten Sitte und ihr Ubergang in biejenige bes Indiers in bemfelben Berhaltniffe hervor, wie die Entfernung von ber hauptstadt und ber Meeres. fuste ftufenweise wachst, die Leichtigkeit ber Berbindung aber abnimmt. Ein zweiter Grund ber Gittenverschies benbeit liegt in ber Bebedung bes vollig ebenen Lanbes mit Urwalbern und in ber Beichranfung auf Wafferwege, folglich in einer Urt von naturlicher Ungefelligfeit. Dbne Bweifel fann man wol auch noch annehmen, bag bie Menge von Ureinwohnern, die in feiner andern Proving Brafiliens gleich betrachtlich ift, Die Entstehung mancher abweichenben Gitten im Innern bes Landes berbeigeführt babe. Bas fich jedoch in biefer Sinficht als eigenthum: lich herausstellt, wird verschwinden, fobald bas ftarter bepolferte Land nach allen Geiten in Berbindung tritt. Doch wird in ber Beschaffenheit bes Landes felbst fur immer ein großes Sinderniß gegen bie Berbreitung europaifcher Lebensweife liegen, und Para's Bevolferung wird auch in jenen fernen Zeiten noch ein vollig aquatoriales Berhalten befolgen, wenn in Babia und Maranhad bie nach Ums ftanden möglichft große Berichmelgung mit bem enger ver= bunbenen Europa und Berwischung bes Charafters einer jungen Colonie eingetreten fein wirb. Der Sandel von Para ift, was ichon aus ben vorausgesendeten Bemer-tungen (vergl. Producte, Betriebsamkeit) fich ergibt, bei weitem nicht fo bedeutend, als er unter veranderten Ums ftanden wol fein konnte. Zwei große hinderniffe treten ibm entgegen in ber bunnverftreuten Bevolferung und in bem Mangel an baarem Gelbe. Schon 1820 murbe bie Generalfumme bes lettern in ber Comarca bes Rio nes gro nur auf 30,000 harte Thaler gefchatt"). Bebn Sahre fpater glaubten bie unterrichtetften Raufleute nicht anneb= men zu durfen, baß biefe Gumme in ber Gegend meft: lich vom Mabeira wirklich in baarer Gestalt im Umlaufe fei. Dit ber Beranberung ber Regierungsform, ben Mufftanben, ber Berfolgung ber Portugiefen und bem rafch gesteigerten öffentlichen Mistrauen ift alles eblere Metalt unbegreiflich fchnell aus bem Lande verschwunden. Gilber ift zwar zu feiner Beit, ausgenommen etwa die Sauptftabt und ihre nachften Umgebungen, bas gewohnliche Musgleichungsmittel gewesen, allein es war gegen 1830 fo vollständig verschwunden, daß selbst die größten kaufmannischen Bahlungen in Rupfer gemacht wurden und in ber weftlichen Co= marca vielleicht nicht 2000 Thaler in Gilber ober Gold ju finden gemefen maren. Nicht genug, bag eine bochft unpolitische Finangmagregel bas vorhandene, an fich weit über feinen Berth ausgemungte, Rupfer nach Mufbrudung eines fleinen Stempels fur bas Doppelte feines nominellen Werthes wieder in Umlauf feste, murbe das übel noch burch bas Berfahren ber Morbamerifaner gesteigert, bie ungeachtet bes ftrengen Berbotes Labungen folcher in ben Bereinigten Staaten nachgemachter Rupfermungen einführ= ten und mit ihnen die Landesproducte einfauften. Obwol biefes nordamerikanische Rupfer betrachtlich schwerer war als das in Rio Janeiro geschlagene, so blieb ben ungesehlischen Speculanten immer noch ein großer Bortheil, ben weber die Englander noch die andern mit Para handelns ben Nationen fich verschaffen konnten, indem fie ihre Bablungen mit ber gewöhnlichen Landesmunge machten. Die Uberschwemmung mit foldem Belbe und die großen Un= ruben ber letten Regierungszeit D. Pebro's brachten es endlich babin, bag ber lette Reft ber Gilber= und Gold= mungen, und zwar auch aus ber Sauptftabt, verschwan= ben und bie Urmuth mit bem Ginken bes Courfes gleis chen Schritt bielt. Darum nahm ber gegen 1824 rafc aufbluhende Sandel wieder fo fehr ab, bag bedeutende Labungen europäischer Producte unter ihrem Werthe verfauft werben mußten und viele Beit im Warten auf Rudfracht einheimischer Erzeugniffe verloren ging. In ber letten Beit ber Colonialregierung wurde ber handel mit Para nur von einigen liffaboner Saufern betrieben, fruber befand er fich in ben Sanden ber Sandelscompagnie von Gram Para und Maranhao. Die lettere wirfte fehr ungunftig auf Para ein, indem fie ein Monopol ber aus: folieglichften Urt befag und ihre Preife nach Gutbunken schließlichsten Art besaß und ihre Preise nach Gutbunken seize. Mit der Eröffnung von Brasiliens Hasen (nach Berpslanzung der portugies. Regentensamilie nach Rio) begannen einzelne Bersuche der Engländer, und zwar zuerst von den westindischen Inseln aus. Nach dem allzemeinen Frieden nahmen Franzosen und Nordamerikaner Theil, und den letztern war es gelungen, sich ein entschiedenes Übergewicht zu verschaffen, als die neulichsten Ausstäde (1835, 1836) alle Weiße und überhaupt alle civilisirte Menschen zur Flucht aus dem unglücklichen Lande zwangen. Die Portugiesen hatten seit den letzten Iahren von D. Pedro's Regierung sich gleichfalls häusiger eingefunden, wenn auch selten direct nach Parabestinnt. Der Handel unter brasilischer Flagge war unselten. bestimmt. Der Sandel unter brafilischer Flagge war un= bebeutend, indem er fich auf furge Ruftenreisen und ben Bertrieb mit Lebensmitteln beschranfte, meift auch nur fleine Fabrzeuge angewendet wurden. Im 3. 1832 er=

idien bie belgifche, 1831 bie ofterreichische Flagge jum erften Male in Para. Schiffe großer als Brigs laufen felten ein, benn bei ber geringen Bahl von Confumenten ift es febr leicht moglich, ben Markt schon burch eine mittelmäßige Labung ju überführen, abgesehen von ber Schwierigfeit, mit welcher, wenn großer Zeitverluft vermieben werben foll, bebeutenbe Rudfrachten berbeigeschafft werben. Die bei weitem größte Menge ber nach Europa verfauflichen Landesproducte fommt namlich aus bem Innern; bie nachften Umgebungen ber Sauptftabt beschäftis gen fich nur mit Erbauung bes Bebarfs fur bie bort gu= fammengebrangtere Bevolkerung. Bon ber Sahreszeit, bem Stanbe ber Gewäffer und von bem Borhandenfein ber eingebornen Ruberer hangt bie Unfunft ber Sanbels: fahne ab; besonders hat ber lettere Umftand feit ber Ubs nahme ber Indier auf die westlichsten Gegenden einen aus ferordentlichen Ginfluß. Gehr beträchtliche Labungen bleis ben häusig liegen und sind dem Verderben ausgesetzt, blos weil man nicht vermag, die Mannschaft für ein größeres Fahrzeug aufzutreiben, und außerdem ist dei dem Mangel an Capital die Aussendung größerer Expeditionen von Seiten der Bewohner von Rio negro seltener als je geworben. Diefem ftets vergrößerten Übelftanbe haben bie in ber Sauptftabt etablirten fremben Raufleute burch bis recte Unternehmen nach ber Grenze von Mannas, nach bem Tapajoz und ben übrigen Confluenten bes Umagonenftromes abzuhelfen gesucht, ohne jeboch ihre Abficht vollig gu erreichen; benn bei ber Unfunft in ben fleinen Dr= ten bes Beftens fanben ihre Geschaftsführer felten großere Borrathe angehäuft und verloren Beit und Gelb über bem Barten. Ginige Gingeborene und ein Paar Englander versuchten spater mit befferm Erfolge bie Auffaufung ber Producte, indem fie fich, unterftut von ben Sanbelshaufern ber Rufte, im Innern nieberließen und theils in al-Ien Richtungen fleine Fahrzeuge ausfandten, theils regelmaßige Berladungen nach Para vornahmen. Muf biefe Beife hat fich ber Sanbel im Innern fruher unbenutte Berbindungen zu eröffnen gefucht, namentlich durch ben Tapajog mit ben fublichen Provingen und auf bem Umazonenftrome mit Peru. Bu feinem Refultate haben bie Unternehmen nach Colombien auf bem Rio negro und nach bem britischen Gunana auf bem Rio branco geführt, indem die naturlichen hinderniffe in der lettern Richtung zu groß, die Bevolkerung des Drinoto felbst für Eroff-nung eines Kleinhandels zu unbedeutend befunden wurde. Alle diese handelsreisen werden in eigenthumlich gebauten Fahrzeugen unternommen, die zwar mit Maften und Ge-geln verfeben find, allein vermöge ihrer Conftruction nicht Bur Befahrung ber offenen Gee taugen. Mit Berbeden in Form flach gewolbter Dacher verfehen, bieten fie ben Labungen ziemlich viele Sicherheit gegen bas Wetter, altein fie fegeln nur langfam und find in febr fturmifchen Jahreszeiten wenig zuverlaffig. Die Mannichaft ift meift allein ber Glaffe ber Inbier entnommen und erhalt einen gegen offne Entfernung ober geheimes Berlaffen ift. Rur Dara gehorenden Fahrzeuge find mit Regerftlas

mit größerer Gewißheit zu rechnen ift. Orte wie Gantas rem und Dbydos find ju einer Urt von Binnenhafen ober Centralpunften für inlandischen Berfehr geworben und beforgen bie Berbindung mit dem Beften, fowie bie Bereis fung ber vielen Seitenftrome burch fleine, auf Rabne vertheilte Parteien. Unter ben mancherlei Berbindungen, welche ber Sanbelsftand von Para fich in ben neuern Beiten zu eröffnen versucht bat, verbient biejenige mit Peru ber befondern Erwähnung, nicht fowol wegen ihrer noch unbebeutenben Resultate, als vielmehr wegen ber haufig ausgesprochenen Ibee, bag auf biefem Bege Brafilien fic in Befit bes peruanischen Sanbels fegen tonne und vielleicht fegen werbe. Der ebene nach Dften gelegene Theil bes peruanischen Gebietes, bie Proving Mannas, unterfcheibet fich in Bezug auf Klima, Bobenverhaltniffe und Producte nur wenig von bem untern Stromgebiete bes Umazonenstromes und leidet an benfelben Ubeln ber Ent: volkerung, ber Urmuth, bes Mangels an Betriebfamkeit, und einer forglofen Regierungsweife. Die Civilifation als Bedingniß bes Berbrauchs europäischer Baaren und bie einheimische Industrie fteben fogar auf einer noch weit nies brigern Stufe, benn mit geringen Ausnahmen besteht bie Bevolferung aus eingeborenen Indiern, bie bis in ver: haltnismäßig neue Zeiten unter firchlicher Disciplin sich befunden haben. Zwischen diesem Lande ber Missionen und ber industriosern Kuste des großen Oceans bilben die Unden eine Scheidewand, die an keinem Punkte Paffe barbietet, niedriger als 9-10,000' u. b. M., die in einzelnen Richtungen fogar nur auf 14,000' hoben Schneiben gefreugt werben fann. Die Beftfeite biefer giemlich ftart bewohnten Retten fallt gwar weit fteiler ab als bie entgegengesetze, allein ber Mangel an Balbern hat bie Unlegung von Begen erleichtert, und auf Pfaben, bie schon bie Incas betraten, fleigt in furzer Zeit bie Bevolferung nach ben Deeresufern und ihren Safen, ben Gi: gen eines lebhaften und fehr mannichfachen Sanbels binab. Dach Often erftrecht fich immer eine Bergfette bin= ter ber andern burch unzuganglich tiefe Thaler getrennt, und auf gewiffer Bobe beginnt ein Forst von undurch-bringlicher Dide, ber nur an wenigen Orten von einem unbedeutenden Indierdorfe unterbrochen, sich in die Urswälber des Amazonenstromes fortsett. Keine Berbindung eristirt dort, ausgenommen an zwei oder drei zugänglichern Punkten, benn so groß sind die naturlichen hinder niffe, daß felbft bie Gingeborenen bie Unlegung von Fuß: pfaben kaum versuchten. Der civilifirte und bevolkerte Theil Peru's liegt allein am westlichen Abhange und der Rufte; arm an Menschen, großentheils unbewohnt und unproductiv ift bie Schneide ber Anden. Jene Bevolkes rung findet ihre naturlichste Berbindung mit ber übrigen Belt auf bem breiten Dcean, ben bas Schiff von Cans ton, Calcutta ober Europa mit ziemlich gleicher Leichtigs feit burchschneibet, um Peru zu erreichen. Der wilbe, verlaffene und unzugangliche Dften wird fich bereinft ben icon bis auf bas Plateau ber Unden reichenben Pfaben anschließen, fich auch mit Brafilien enger verbinben, aber nimmer im Stande fein, ben Bebarf Lima's auf bem Amazonenstrome zur weitern Berfenbung tommen zu laf:

fen und ber Ratur jum Trope bem Sanbel eine fremb= artige Richtung ju geben. Alle Berfuche ber Urt muffen an ben unüberfteiglichen Wanden ber Unben icheitern, und an ber Langfamkeit ber Fahrt gegen ben Strom, gefchahe fie auch durch Dampfbote. Doch wird bereinft, wenn nicht an= bers bie burgerlichen Unordnungen jene ganber vorher vollig entvollern, Para feinen Sandel wieder nach Beften ausbehnen und die Berforgung mancher Provingen mit euro: paifchen Baaren übernehmen fonnen. Der Sanbel mit Mannas, sowie er gegenwartig betrieben wird, bringt nur einer fleinen Bahl von Brafiliern Bortheil. Tabatinga, bas Grengborf, ift namlich ber Drt, wo bie Baaren beiber Lander nicht fowol vermoge behindernder Gefete als wegen eines alten Berfommens niebergelegt werben. Da feinem Beigen ohne genugende Grunde ber Mufenthalt in jenem Prezidio (Berbannungsort ber politischen Ber= brecher aus ben atlantischen Provingen) geftattet wird und bie Unfunft ber peruanischen Berkaufer auf feine beftimmte Beit feftgefett ift, fo liegt ber Sanbel in ben Banden bes Grengcommandanten, bes Pfarrers und eini= ger begunftigten Individuen bes naben Fledens Can Paulo. Stets findet fich in Tabatinga ein Borrath grober europäischer Waaren zum Austausche gegen peruanis iche Producte, benn von beiben Geiten bebient man fich nie bes Gelbes als Musgleichungsmittel. Die nach Iabatinga gebrachten Erzeugniffe Peru's find 1) Garfapa: rilla; die feineren von Para nach Europa verschifften Sorten werben meiftens auf biefem Wege erhalten, und von ben Kaufleuten ber Ruftengegenden in fleine Bunbel verpackt, kommen aber urfprunglich in Rollen von 50 Pfund Gewicht nach Tabatinga. Der Werth wird burch ben Transport und bas Geben burch viele Banbe um bas Bierfache gesteigert bis zur endlichen Einschiffung an der Kuste. 2) Beises Bachs, gegen 600 Pfund jahrlich kommen aus Mannas, wo die Sammlung deffelben ben Indiern als Tribut aufgeburdet wird. 3) Tabak von sehr großer Gute, ber wohl bezahlt und um fo mehr gefucht ift, je weniger die Proving Para eine fur ben einheimi= ichen Berbrauch binreichende Menge erzeugt. 4) Steinfals, befonders feitbem aus unbefannten Urfachen die Bereitung von Geefals an ber Munbung bes Rio Para ab: genommen hat umb die Einführung bes portugiefifchen Salzes, welches außerbem fur ben gewohnlichften Bebrauch gu theuer ift, fich verrmindert hat. 5) Grobe baumwollene, in Lamas und Monobamba gewebte, Beuche (Tocupos) gur Belleibung ber Indier in ber Comarca bes Rio negro, benn weiter binab erhalt man bie weit feinern Gewebe ber nordamerikanischen und englischen Fabriten zu billigern Preisen. Dies find ungefahr die Stapelartifel jenes Landes, benn Sangematten aus Palmenfa= fern, Fieberrinde, Balfam, Farbematerialien, Pfeilgift, Blasrobre von Teberos, Baumwolle, Trinfgeschirre aus ben Fruchten ber Crescentia fommen nur in fleinen Mengen an, und find nur fur ben Berbrauch in ben weft: lichften Gegenden bestimmt. Der Peruaner erhalt bage: gen Stangeneifen, eifernes Berkzeug ber gewöhnlichften Urt, Meffer, Nabeln, feinere Baumwollenzeuche, etwas grobes Leinen, baumwollene Tucher, Flinten, Schiefpul-

ver, Steingut, Glasmaaren, Glasperlen, Rupfergefcbitr. portugiefifchen Bein (jum Rirchengebrauche), etwas Gewurze und vielerlei theilweise bochft unbebeutenbe Rleis nigfeiten, Die jedoch Mannas aus Mangel an aller Runfts fertigkeit nicht felbft zu verfertigen vermag. Alle biefe Baaren find jedoch von ber grobften Art, manche werben fogar in Europa fur ben Binnenhandel Gidamerita's nach herkommlichen Mustern gefertigt und finden nur dort einen Markt. Der Handel mit Mannas ist übrigens eine neue Entstehung, benn unter der Colonialregierung bemachte man von beiben Geiten bie Grengen mit vieler Giferfucht. Er unterliegt feiner Urt von Bollen; ungefahr 60 großere Rahne langen in einem Sahre mit peruanifchen Labungen in Tabatinga an. Dachst biefem west: lichen Sanbel verbient auch ber nach Guben gerichtete Ermahnung. Der feit 1812 von Cuyaba aus auf bem Za: pajoz mit Santarem und Para betriebene Sanbel hatte 1831 eine ziemliche Musbehnung gewonnen, indem ein engli: fches Saus in ber Sauptstadt burch Genbung regelmäßiger Erpeditionen ihn rafch zu beleben vermocht batte. Alle ichwerern Artifel wurden auf biefer Bafferftrage bejogen, benn bie Bunahme ber Gefchafte in ber Saupt= ftabt, fowie bie birectere Berbindung mit Europa batten es babin gebracht, bag ber Bewohner von Cimaba es anfing vortheilhafter zu finden, bie in ziemlich gleichem Preife ftebenden Baaren nicht mehr in Rio Janeiro gu faufen und über Land zu beziehen. Die Canabanos ma= ren übrigens bie einzigen Raufer im Innern, bie noch mit eblen Metallen bezahlten, mit Goldstaub namlich, ben fie in ihren Goldwafchen erhalten und ber ihnen ein vortheilhaftes Musgleichungsmittel in dem gelbarmen Para barbot. Der Handel mit ben Indiervolfern an ben Sei-tenstromen befand fich in ben Sanden ziemlich unterneh-menber, aber auch fehr roher, Speculanten, welche in ben Ortschaften am Umagonas und Solimoes wohnten, und gemeiniglich dieses Geschäft nur so lange betrieben, bis sie einige Mittel gesammelt hatten. Der Gewinn ist dabei gering, ober doch nicht im Verhältnisse zu ben Gesahren und Opfern, welche bergleichen Zuge über die Theilnehmer berhangen. Die Gegenstande bes Taufches find we= nige und einfacher Urt; Die Indier erhalten Glasperlen, Meffer, Bierathen und Spielmaaren, Spiegel, und wenn fie icon etwas von ben Sitten ber Beigen angenommen, mancherlei fleine Gerathschaften und grobe Beuche; fie ge= ben bafur bie roben Producte ihrer Balber, Cacao, Gar= faparilla, Farbeftoffe und allerlei Kleinigkeiten ihrer Inbuffrie, die jedoch nur als Merkwurdigkeiten wieder verfauflich find. Muf ben Gang ber Geschäfte ber Saupt= ftabt bat naturlich jene Betriebfamfeit feinen Ginflug. Der Ausfuhrhandel ber Proving concentrirt fich in ihrem einzigen Geehafen, bemjenigen von Para, und beffeht aus ben Producten, die wir als Erzeugniffe bes Landes auf= geführt haben, und beren Erlangung auf verschiebenen Begen befchrieben worden ift. Geit 1820 12) hat berfelbe manche Beranderung, wem auch nicht immer Berbefferungen, erfahren, hat fich jeboch gradiveife bermehrt und

¹²⁾ Martius a. a. D. III. G. 911. 937. (Zafein.)

er Bereinigung bes machtigen Tocantins, bes Umaund vieler fleiner Debenfluffe entfteht, gegen brei bis zur gegenüberliegenden Infel Marajo in ber mißt und Kriegsschiffen aller Großen bis vor bie zu fommen erlaubt. Die Umgegend ift niedrig, en oben beschriebenen allgemeinen Charafter bes ber Urwald reicht bis an die außerften Gaffen, nnoch ift bie Lage gefund und die Fieber bes napenne find unbekannte Plagen. Die Stabt ift e Ginschließung, besteht aus vier bem Stromufer ter fich parallelen Strafen, bie von Rorben nach laufen und etwa eine Biertelftunde lang burch flige und breite Gaffen burchschnitten werben. mart ift bie moberne ber portugiefischen Geeftabte; ifer ber beffern Claffe find aus Bruchsteinen ge= urchgangig zwei und einige brei Stockwerfe boch, geln gebeckt, freundlich und nicht ohne Eleganz. the Bebaube find: ber am Gubenbe liegenbe, gegen ollendete Palaft ber Regierung von fehr großem e und geschmackvoller Bauart; die Kathebrale von ber Große und die Kirche ber Mercenarier; bas e Collegium ber Jesuiten, jest ein Priefterfemi= bas Bollhaus. 2018 Gig ber Regierung und ein= afen ber Proving ift Para lebhafter und gewerb= als irgend ein anderer Ort, jedoch fleht es in auf großartige Betriebsamkeit und Civilisation m nahen Maranhad. Der Hafen wird burch ben bildet und mag viele Schiffe fassen, nur wird seine ng burch bie gefährlichen Untiesen am Cap Ma-bie Bank Tijoca und die Unregelmäßigkeiten bes es naber ber Stadt etwas erfchwert. Fur bie igung biefes febr wichtigen Punttes ift wenig ge= in unbedeutendes Infelfort unterhalb bes Unterein zweites etwas ftarferes oberhalb beffelben, nicht einmal einer Fregatte Wiberftand leiften; ebem mehr in ber Mitte gelegene Redouten find O niebergeriffen worben. Die Bevolkerung, welche m Martius zu 24,500 Geelen angegeben murbe, 1832, wie man glaubte, vermindert, benn ob= ehr Frembe fich angesiedelt hatten, fo waren boch r viele Portugiefen ausgewandert. Para murbe urch Francisco Calbeyra gegründet. — Colares, Cintra, Caité, unterhalb Pará, find, fowie alle te ber Infel Marajo, fleine, von Rischern, groß= Farbigen, bewohnte, meiftens aber mit Pfarrern Dorfer. Billa do Conde, Beja, Abaité, Orte) — 800 Einwohnern. Camutá am Tocantins finw. Martius) mit einiger auf Berfertigung von atten, Tabakspfeifen und Topfergeschirr gerichte= uftrie, find mit einer im bochften Grade verdor: Bevolkerung erfüllt, und Serbe aller Unruhen ber Beit. Ebenso Portel, Melgago. Gurupa, zuerst Sollandern gegen 1615 begründet, ift ein Restalle von Westen kommende Fahrzeuge beizulegen Ladungen anzugeben haben. Bu biefem 3wecke in bem fonft geringfügigen Dorfe ein Comman= b eine fleine Garnison auf. Porto be Mog am einem in feinen bobern Gegenben noch unbereiften el, b. B. u. R. Dritte Section, XI.

Strome, Dorf von Reften ber Indiervolfer Tacunhapen und Jurunas bewohnt. Santarem, an ber Mundung bes Tapajoz, ber größte Ort im Innern ber Proving, befteht aus einigen Sunderten von reinlichen und freundlichen Baufern, befigt eine ziemlich große Rirche aus Bruchfteis nen, und treibt einen lebhaften Sandel mit ben Inbiern am Tapajog, fowie auf bemfelben Wege mit ben Bewohnern von Cunaba. Die gewohnlichen Landesproducte mer= ben in ber Umgegend in Menge gesammelt. Der Drt ift Sit eines Militaircommandanten, und hat eine fleine Garnison, gemeiniglich liegt baselbst ein Kriegoschoner vor Unter. Alle vom Beften tommenbe Fahrzeuge haben fich bei bem bortigen Regifto gu melben. Bevolferung (1820) 2,360 Geelen. Die Lage ift angenehm, inbem bie Entfernung vom Amazonas (+ Stunde) und bie bo= hern Ufer vor Uberschwemmung fichern. Muf bem nord= lichen Ufer bes Sauptstromes liegt, und zwar an ber Munbung, Die schongebaute Festung Macapa mit einem gleichnamigen Fleden. Die großen Grasebenen ber Umgegend, obwol theilweife ben Überschwemmungen febr ausgeset, haben Beranlaffung jur Betreibung ber Biebgucht im Großen gegeben. Almeirim (ober Paru) ift nachst bem gang verfallenen und unbedeutenden Ger= pa ber altefte Ort am Umagonas, aber felbft nur ein kleines von Indiern bewohntes Dorf. In der Rabe liegt ein Tafelberg (Morro be Ulmeirim) als offliches Ende ber Sugelreihe, die fich bis Montalegre, einem Fleden von 1800 Einwohnern (1820) entlang bem Umazonas unter bem Namen Serra be Paru erstreckt und nirgends sich hoher als 6—700 Fuß über ben Fluß zu erheben scheint. Die Umgegend beiber Orte ist an vielen Stellen walbfrei und mit Grafern bebedt; auf biefen Campinas werden große Biebbeerben gehalten, beren Saute über Para erportirt werden. Dbydos (ober Pauris), 1800 Ginwohner, auf einem ungefahr 300 guß boben Ufer gelegen, ist ein Flecken von ziemlich städtischer Bauart und von febr einlabendem Ansehen. Mehre Kaufleute hatten sich in ben neuesten Beiten bort niebergelaffen und betrieben bie Ginfammlung und ben Unfauf ber Lanbesprobucte, namentlich bes in ber Umgegend viel gebauten Cacao. Merkwurdig ift bier bie burch trigonometrifche Meffung vergewifferte Ginengung bes gangen Stromes in ein nur 869 Rlaftern breites Bette (Eftreito be Pauris). 2) Co= marca bo Rio negro, befteht aus Dieberlaffungen ent= lang bem Rio negro, bem Golimoes und aus einigen faum nennenswerthen Dorfern am Mabeira und Japura. Bevolkerung 15,235 Geelen (Martius 1814). Billa nova ba Rainha macht ben Grenzort gegen Para und liegt auf einem 200 Fuß hoben fleilen Ufer. In biefem an fich fleinen Orte von bochftens 600 Einwohnern berricht wegen ber Nabe bes Mabeira und bes unabhangigen Inbiervolks ber Mauhes ein lebhafter Sandel. Sylves auf ber Norbseite bes Stromes innerhalb bes Urchipels, ber bon ben Geen Garaca und Canuma gebilbet wird, erbaut ben beften Tabak ber Proving. Um Rio negro, eine Stunde oberhalb feiner Ginmundung in ben Sauptstrom, liegt bie Sauptstadt ber Comarca, Barra bo Rio negro, feit 1809 Gig bes Gouverneurs und bes Duvibors, fowie

einer Finangcommiffion. Die Sobe über bem Meere betragt 522 Auf Par. (Martius), 3° 9' fubl. Br. (Grenge commiffion). Bevolferung 1372 Geelen (1814 Martius), 1200 Geelen (1832 Poppig). Die Bauart ift landlich, bie Gaffen freugen fich aber rechtwinklig und find gum Theil gepflaftert. Gin fleines Fort befindet fich neben bem Unterplate, allein fein offentliches Gebaube erhebt fich über ben hintergrund bes wenig entfernten Urmalbes. Die Regierung hatte gegen 1780 Fabrifen von Baumwollenzeuchen, fpater eine Topferei angelegt, Die aber in ben neueften Beiten fehr vernachlaffigt worben find. Ein Detachement von einigen hundert Mann, mit brei Ranonen und einem bewaffneten Schoner bilbete 1832 bie Bertheibigungsmittel ber gangen Comarca, und hielt fich gewohnlich in ber Barra auf. Theils als Sig ber Regierung, theils wegen eines lebhaften Bertehrs mit ben Ortschaften im Morben und Beften hatte fich bor bem Musbruche ber letten Revolutionen ein ziemlicher Bobiftand gebildet, ber aber burch bie 1832 folgenbe Unarchie zerftort worden ift. Um Rio negro liegen noch mehre Dorfer, in benen größtentheils viel Urmuth herricht, unter ihnen verdient allein Barcellos (0° 58' fubl. Br., 65° 15' weftl. 2. Paris [Grenzcommiffion], Bevolkerung 695 Seelen [Martius 1814]) Erwahnung, als ehemali= ger Gig ber Regierung; bie Mehrzahl ber Gebaube liegt jest in Ruinen, und die Entvollerung nimmt in Folge ber Wechfelfieber zu, die bort enbemisch find. Diefelbe Beifel bat auch bas Berlaffen ber Dorfer am Mabeira und Sapura veranlagt, fodaß oft faum noch ein Paar Butten von halbwilden Indiern bewohnt ihre einftige Lage andeuten. Un ber Gubfeite bes Golimoes liegen Coarh (Ulvellos), ebenso wie Ega, Nogueira und Fonteboa durch ben Mangel an arbeitenden Sanden fehr heruntergefommene Dorfichaften, beren Cinwohner theils burch Auffuchung von Sarfaparilla, theils burch Bereitung von Eierd ber Schilbkrote einigen Erwerb haben. Ega (3° 20' subl. Br., 67° 15' 15" westl. L. Par, nach ber Grenzcommission, Hohe über bem Meere 572 Fuß Par. Martius, Bevolferung im 3. 1784 1500 Geelen, im 3. 1814 608 Geelen, Martius, im 3. 1832 400 Geelen, Poppig) war einst ein sehr bebeutender Ort und liegt ebenso an-genehm als vortheilhaft am Mundungssee bes Teffe. San Paulo, auf dem hochsten Punkte bes Stromufers, entlang bem Golimoes, erhalt fich gleich bem Grengforte und Dorfe Tabatinga fast allein burch ben Sanbel mit (E. Pöppig.) bem naben Mannas.

PARA, König von Armenien, von ben armenischen Schriftstellern Bab genannt. Die ihn betreffenden Begesbenheiten bilben einen der hervorstechenbsten Jüge in dem Bilbe von der Regierung des Kaisers Balens. Para war der Sohn Arfaces II. und der Olympia (Pharandsem bei den Armeniern); den Vater batte der persische König Sapores, etwa 369 n. Chr. Geb., mittels Hinterlist und Meineid in seine Gewalt gelockt, ihm die Augen ausstechen lassen und nach Susiana in das sesse Gehloß Agasbana verwiesen, wo er mehre Jahre gesangen gehalten wurde, die er durch hilse eines getreuen Dieners, Aransstand, die Mittel erhielt, seinen langen Leiden durch

Gelbfimord ein Ende zu machen. Mutter und ber noch febr junge Gobn batten fich mit ben Schaben bes Ro: nigs nach bem befestigten Artogeraffa guruckgezogen, was Sapores nun burch ein ftarfes Beer unter Unfuhrung von Artabarnes und bem Berichnittenen Cylaces belagem ließ, welche Berrather an ihrem herrn und Konige Arfaces geworben, als Überlaufer fich ju Capores begeben hatten. Die Fefte, auf fleilem Berge gelegen und von Natur geichust, fonnte noch ichwerer wegen ber winterlichen Sabs reszeit erobert werben; bie beiben Berrather erbaten fic baher ein geheimes Gebor, ob es ihnen gelange, burch falfchen Rath und Drohungen bie gutwillige Ubergabe gu erlangen, aber ber Erfolg ward ein gang anderer; fei es, bag ber Unblid ber von ihnen verrathenen Familie, bes intereffanten jungen Fürsten, die Thranen ber Mutter uber bas harte Geschick ihres Gemahls ihre Reue erregte, ober ihnen gemachte Busicherungen ihrer Gelbftsucht eine andere Richtung gab, genug fie verschafften ber Furftin Gelegenheit, in einem nachtlichen Musfalle mit ihrem Cobne gludlich aus ber Stadt und in Sicherheit zu fommen; bas perfifche Belagerungsheer wurde jurudgebrangt und bie Fefte entfett. Para begab fich auf ben Rath feiner Mutter mit einem fleinen Gefolge unter ben Schut ber Romer; ber Raifer Balens wies ihm Meocafarea, Die befannte Stadt in Pontus, gur Refibeng an und ließ ibn hier mit Auszeichnung behandeln. Dies bewog Artabars nes und Cylaces, welche fich nun an die Spige ber Sache ihres jungen Königs gestellt hatten, sich von Balens die Wiedereinsetzung des Para mit hilfe eines romischen Dee res zu erbitten. Dach ben armenischen Berichten war es ber Patriarch Rerfes, ber Krongroßfelbherr von Urmenien Muschegh und ber Arfacide Chantarad, welche eine Ars mee gefammelt, mit ihr bie Perfer gurudgebrangt und an ben Raifer Balens bas angegebene Gefuch gerichtet bats ten. Dem Raifer waren burch bie Tractate, welche bie Romer unter Jovian mit Sapores eingegangen maren, bie Sande gebunden; er begnügte fich also für ben Musgenblick bamit, burch ben Dux Terentius Para nach Armenien gurudführen gu laffen, verweigerte ihm aber alle Silfstruppen und felbft bie Infignien ber fonigl. Birrbe, alles bies, um nur ben Schein gu retten, bag er nichts gegen ben Friebensvertrag mit Capores unternehme. Gapores ließ fich aber baburch nicht irre machen, fondern ein großes perfifches Beer in Urmenien einruden, mas bie größte Berwuftung und Plunberung im Lanbe verübte. Das Ginruden Diefes Beeres fette ben Ronig Para in folden Schreden, bag er fich in Ermangelung jeder Silfe mit Cylaces und Artabarnes in die unzuganglichen Berge und Walber gurudigog, wofelbft er fich funf Monate bins burch verborgen hielt und die verschiebenartigften Berjuche bes perfifchen Konigs vereitelte. Unterbeffen ließ biefer mit aller Macht Urtogeraffa einschließen, was am Ende, nachdem alle Bertheidigung erschopft war, feine Thore ju offnen genothigt wurde; Die Feste wurde verbrannt, Die Witme bes Arfaces, Die Mutter bes Konigs, fiel mit ibren Schaben in die Banbe ber Perfer. Diefe neue Invafion bewog endlich ben Raifer, ein romifches Beer uns ter Unführung bes Comes Arinthaus in biefe Gegend

ben Urmeniern zu Silfe zu schicken. Mit biefem vereis nigte fich bas armenische Beer unter Muschegh und rudte ohne Aufschub gegen ben Feind; bie Borbut ber perfifchen Armee unter bem Befehle von Caren und Bin wurde augenblicklich überwaltigt, Die Perfer in mehren Schlach= ten geschlagen, Die von ihnen belagerten Festungen ent= fest und Sapores am Ende genothigt, fich mit feinem Deere nach Atropatene gurudzugieben; auch bier von Neuem angegriffen, murbe er wieber geschlagen in ben Ebenen von Tauris. Der perfifche Konig nahm fchimpf= lich bie Alucht, und in bie Banbe bes Siegers fielen feine Beiber und eine unermefliche Ungahl Gefangener, von welchen Muschegh alle Urmenier als Berrather binrichten, bie übrigen Gefangenen wie bie Frauen bes Sapor ohne Lofegelb gurudichiden ließ, eine Sandlung ber Grogmuth, welche die Feinde von Mufchegh begeiferten und bagu misbrauchten, um bem von Ratur argwohnischen jungen Fürften Zweifel gegen bie Treue bes Kronfelbherrn einguflogen, bie auf bas Gemuth beffelben einen bleibenben Einbruck mahrend feiner gangen Regierung gurudließen. Unterbeffen fam Sapor an ber Spite einer neuen Ur= mee, um feine frubere Diederlage ju rachen; Para, Zerentius und Muschegh erwarteten mit bem vereinten romifch-armenischen Beere ben Feind in ber Proving Urarat in ber Ebene von Pafaban am Fuße bes Berges Mebad; hier erfolgte eine Schlacht, die, obgleich lange zweifelhaft, doch mit ber Niederlage ber Perfer endigte, welche genothigt wurden, wieder nach Atropatene zuruch gutebren. Neue Berfuche batten nicht beffern Erfolg, und inbem Sapor noch einen anbern Rrieg gegen bie Arfaci: ben von Baftrien gu fubren hatte, entsagte er fur ben Augenblick auf jebes bewaffnete Ginschreiten in Die Ungelegenheiten Urmeniens, fuchte bafur aber auf eine hinter= liftige Beife ben Konig Para, indem er großes Bohl= wollen fur ihn heuchelte, von ben Romern abzugiehen, benen er boch die Wiedereinsetzung in bas Reich feines Baters verbankte, und ihm Berbacht gegen feine treue= ften Minifter Cylaces und Artabarnes beigubringen. Dies gelang bem Sapor nur ju gut; er erwarb fich bas Ber= trauen des Konigs Para und ließ in ihm ben Wunsch rege werben, einerseits bas Joch ber Romer von fich ab-zuwalzen, andererseits fich Diener vom Salfe zu schaffen, welche, wie Sapor liftiger Beife ihm vorhielt, ihm mehr zu befehlen als zu bienen ichienen; biefe ließ er un= ter bem Borwande bes Berrathes hinrichten und ihre Ropfe als Burgichaft feiner Berbindung an Sapor ichiden. Gegen bie Romer aber wagte fich Para noch nicht offen gu erklaren; er hatte noch bas romische Beer in feinem ganbe ju scheuen. Um ihn von biefer Berlegenheit zu befreien, fchicte Capor eine Gefandtichaft an ben Raifer Balens, bie ihn baran erinnern follte, bag er gemäß bem mit bem Raifer Jovian eingegangenen Bertrage feinerlei Silfe ben Urmeniern gewähren burfe und baber bie romi= fchen Truppen aus Urmenien herauszuziehen habe. Der Raifer, ber fehr wohl von ben mahren Absichten bes Ga= por unterrichtet war, nahm auf bas Berlangen biefer Gefandtichaft fo wenig Rucksicht, daß er vielmehr augenblicklich neue Truppen nach Armenien abgeben ließ und bem

Terentius ben Auftrag ertheilte, mit zwolf Legionen ben aus bem Konigreiche Iberien verjagten Sauromaces wie-ber einzusehen (Amm. Marcell. XXVII, 12). Wahrend Para auf biefe Beife gezwungen wurde, wiber Billen bei ber romischen Alliance zu bleiben, unterwarf unterbef-fen Duschegh ihm alle biejenigen Fürsten von Neuem, welche die bisherigen Kriegsunruhen benutt hatten, fich unabhangig zu machen, und gab Urmenien feine alte Macht wieber. Para inbeffen, fortgeriffen von feiner 3ugend, getäuscht burch feine Schmeichler, verführt burch bie Emiffaire bes perfischen Konigs, überließ sich großen Musschweifungen, und als beshalb ber Patriarch Nerses, welcher arfacibifchen Geblutes war und ben größten Gin= flug im Lanbe ausubte, ihm barüber ernftliche Borftellungen machte, schaffte er biefen ungeitigen Sabler beim= lich burch Gift aus bem Wege, im 3. 372. Jest ließ fich Para mehr als je burch ben schlechten Rath bes Sapores leiten; er war fogar bereit, fich offen mit ihm gu verbinden und ben Romern ben Rrieg anzufundigen, wenn man ihm nicht Cafarea in Rappabocien nebst gehn andern Stabten und bem Territorium von Ebeffa abtreten wurde. Der Befehlshaber ber romischen Truppen in Urmenien, Terentius, merkte febr balb diefe Ubfichten Pa= ra's und theilte biefelben bem Raifer Balens mit, andere Beschutbigungen hinzusugend, bie biefer Schleicher seiner Absicht entsprechend fand, die immer barauf gerichtet war, bie Misverhaltniffe zwischen ben Romern und Para zu fteigern; fo warf er in feinen Berichten an ben Raifer bem Konige immer von Neuem bie Ermorbung bes Cy= laces und Artabannes vor und bemerkte, bag er mit gro-Ber Graufamfeit feine Unterthanen behandle; es fei baber bas Beffe, fobalb als moglich an feiner Statt einen neuen Ronig nach Urmenien zu schicken. Der Raifer befahl Para, unter bem Bormande, als wolle er fich mit ihm über eine ber schwebenben Ungelegenheiten berathen, fich augen= blicklich zu ihm zu begeben; ber Musführung biefes Befehls konnte Para ohne offenbaren Ungehorsam sich nicht entziehen; er begab fich nach Zarfus in Gilicien, wo er unter dem Scheine einer Chrenwache gefangen gehalten wurde. Man vermieb es zwar, ihn über sein weiteres Schicksal zu belehren, aber indem man ihn weder an das faiferliche Hoflager reifen ließ, noch von der Urfache feis ner Berberufung in Renntniß feste, mertte er fehr balb, was auch gebeime Unzeigen bestätigten, bag ein schweres Geschick ihm bevorftehe, und fo beschloß er, nach dem Beis rathe feiner Bertrauten, um jeden Preis fich burch bie Flucht zu retten; unterflutt von etwa 300 Urmeniern, die ihm nach Tarfus gefolgt war, ritt er mehr mit Ruhn= heit als mit Besonnenheit bavon, war jeboch so gludlich, nach einem angestrengten Ritte von zwei Tagen und zwei Nachten an ben Euphrat zu gelangen; über biefen setzte er auf eine fast wunderbare Weise, und obgleich Valens Truppen unter Barzimeres und Daniel zu seiner Verfolgung abschickte, war er boch fo gludlich, in feine armeni: ichen Staaten gurudgutebren; Para wurde mit ausgezeichneter Freude von feinen Unterthanen aufgenommen, und er feinerseits blieb in ber Alliance mit bem Raifer, uneingebent ber schweren Beleibigungen, bie er eben er

fabren, und im Gegentheil suchte er ihm jest auf jebe Beife eine vollige hingebung zu beweifen; aber bie romifchen Felbherren und namentlich ber Dur Terentius fubren fort, ben Ronig beim Raifer zu verleumben, ben Urg: wohn bes lettern zu fleigern, und um fich und ihre Ungefcbidlichfeit von aller Schuld wegen ber gelungenen Flucht gu reinigen, bas Befahrvolle ber Lift Para's zu übertreiben. Alles bies bewog am Ende ben Raifer, Die geheime Ermorbung Para's anzubefehlen; ben Muftrag erhielt ber Militairbefehlshaber Trajan; burch biefen wurde ber Konig, nach= bem man ihn vorher durch ein Freundlichkeit und gnabige Gefinnung heuchelndes Schreiben bes Raifers getaufcht hatte, zu einem Gaftmahle eingelaben; Para nahm, nichts Bofes fürchtend, die Einladung an, und als er erschien, wurde ihm ber Chrenplat bei Tische angewiesen; koftbare Gerichte wurden vorgefett, das große Saus erscholl von Gefang und Mufit; als aber ber Bein feine Birkung auf ben Baft ausubte, entfernte fich ber Gaftgeber unter bem Borwande eines naturlichen Bedurfniffes, und ber= eintrat ein Golbat barbarischer Abkunft mit wilbem Blide und gezogenem Schwerte; burch ihn wurde ber Ronig, ben man borber in eine folche Lage gebracht hatte, die jebes Entspringen unmöglich machte, bennoch fein Leben auf jebe Beife muthig vertheidigend, graufamlich ermor-bet. Die That flofte Schauber und Sag mehr noch gegen ben, welcher fie angeordnet, wie gegen ben, welcher mit Berletung jebes Gaffrechts feine Lift gur Musfubrung geboten, als gegen ben Glenden ein, ber ben ihm geworbenen Befehl vollzogen hatte. Ummian (XXX, 1), bem wir in biefem Berichte gefolgt find, erhoht bie Schande biefer That burch Bergleichung mit bem schonen Beneh-men, bas in alter Zeit Fabricius gegen ben Ronig von Epirus, Pyrrhus, beobachtet, den er vor dem Giftbecher feines Urztes gewarnt hatte. Die Ermordung Para's geshort dem 3. 374 an; er hatte damals etwa fieben Sahre regiert. Der Raifer Balens schickte einige Beit barauf ben Baragtab, Cohn bes Unob, welcher ein Bruber bes Ro-nigs Arfaces II., Dheim bes Konigs Para, war, als Konig nach Armenien; im Jahre 379 aber wurden bie noch febr jungen Gobne Para's, Arfaces III. und Balarfa-ces III., in bas Reich ihres Baters eingefett. Mofes von Chorene (III, 35 sq.) erzählt die hier größtentheils nach Ammian berichteten Begebenheiten mit großen Bariatio= nen, bie aber faft alle auf Errthumer ber Unfunde binausgus laufen icheinen; fo nennt er überall ben Raifer Theobo= fius fatt Balens, ber Ronig Para heißt bei ihm Papus, ber Dur Terentius wird von ihm Terentianus, ber Co= mes Arinthaus wird Abdaus genannt, anderer Abweichungen nicht zu gebenfen, auf welche bie englischen Ber= ausgeber biefes traurigen armenischen Geschichtschreibers aufmerkfam machen; in Allem aber, was fich bier von Ummian und Dofes Ubweichendes finden follte, bin ich St. Martin in ber Biogr. universelle gefolgt. Bergl. auch Gibbon, The history of the decline and fall of the Roman empire, c. 26. p. 254 sq. (H.) PARA (Parasi, Medino), turfifche Rechnungs:

PARA (Parasi, Medino), turfische Rechnungsund filberne Scheibemunge, beren Werth sich nach bem bes Piasters richtet. Man berechnet namlich den Piaster 3u 40 Paras, und $2\frac{1}{2}$ gute ober 3 schlechte Usper machen einen Para. Früher hatte bieser einen Werth von $4\frac{3}{4}$ Pf. preuß., jest gilt er nur noch 2 solche Psennige. Die die tern ägyptischen, auß 9 Loth 11 Grän seinem Silber geprägten, Paras haben einen Werth von $6\frac{1}{4}$ Pf. preuß. In den Jahren 1772 und 1773 ließen die Russen sür bie Moldau und Wallachei Paras auß türkischen Kanonen prägen, welche 1 Sgr. 1 Pf. preuß. galten *). Man hat auch 5=, 10=, 15=, 30=Parastücke, welche verschiedene barauf Bezug habende Namen sühren. Vgl. Niemanns Handbuch.

PARABALI (Παραβάλι), eine Stadt in Indoscothia, auf der Oftseite des Indus und in der Nahe desselben, welche nichts Merkwürdiges darbietet. Sie wird von Ptolemaus (VII, 1) genannt, welcher unter den alten Geographen am ausführlichsten über India handelt. (Krause.)

PARABASE. 1) Name. Das Wort nagaßause hat in der griechischen Sprache mehre Bedeutungen, welche uns zwar hier fern liegen, aber doch auf das Vorbeisoder Übers oder Hern liegen, aber doch auf das Vorbeisoder Übers oder Hern Bedeutung zu thun, wornach dieses Wort eine bestimmte Abtheilung von Chorgesangen der ältern griechischen Komdbie bedeutet. Die griechischen Grammatiker i waren selbst in Zweisel, woher das Wort zu dieser Bedeutung gekommen, und namentlich ob dieser

^{*)} Diese Paras sind 1½ loth schwer. Das gekrönte Doppel-schild mit Ochsentops, Taube und Jahrzahl sindet sich auf dem Avers, der Revers im Quadrat enthalt 2 HARA und darunter 3 KOIIbEKb.

οει χρήσασθαι. λέγεται δὲ παράβασις ήτοι ἐπειδή ἀπήχται τῆς ἄλλης ὑποθέσεως, ἡ ἐπειδή παραβαίνει ὁ χορὸς τὸν τόπον. ἐστὰσι μὲν γὰρ χατὰ στίχον (στοῖχον Suid.) οἱ (ch ἀντοὶ οὐτο ἐροῦς τοὐν ἐροῦς τοὐν τόπον. ἐστὰσι μὲν γὰρ χατὰ στίχον (στοῖχον Suid.) οἱ (ch ἀντοὶ οὐτο ἐροῦς κρινιαὶ ἐ) πρὸς τὴν ὁρχήστραν ἀποβλέποντες. ὅταν δὲ παραβῶσιν, ἐφεξῆς ἐστῶτες καὶ πρὸς τοὺς θεατὰς βλέποντες τὸν λόγον ποιοῦνται. Schol. Pax. 733: παράβασιν δὲ τοῦτο ἐχαλουν ἀπὸ τοῦ παραβαίνειν τὸν χορὸν ἀπὸ τῆς νενοιισμένης στάσεως εἰς τὴν χαταντιχοὺ τοῦ θεατρου ὅψιν, ὁπότε ἐβοῦλετο ὁ ποιητῆς διαλεχθῆναὶ τι ἔξω τῆς ὑποθέσεως ἀνευ τῶν ὑποχοιιῶν πρὸς τὸ θέατρον διὰ τοῦ χοροῦ. ἐστρέφετο δὲ ὁ χορὸς καὶ ἐγίνοντο στίχοι δ΄. εἶτα διελθόντες τὴν χαλουμένην παράβασιν, ἐστρέφοντο πάλιν εἰς τὴν προτέραν στάσιν, δῆλον δὲ αὐτοὶ ποιοῦσιν οἱ ποιηταὶ, τὸ στρέφεσθαι στάσιν, δῆλον δὲ αὐτοὶ ποιοῦσιν οἱ ποιηταὶ, τὸ στρέφεσθαι στάσιν, δῆλον δὲ αὐτοὶ ποιοῦσιν οἱ παραβαίνειν. Κρατῖνος ἐι μὲν μὴ λίαν κὰ γόρες ἡναγχαζόμην στρέψαι δεῦρί, οὐχ ὰν παρέβην εἰς λέξιν τοιάν δ' ἔπῶν. ἄιμρω σημάνασς, καὶ τὸ στρέφεσθαι καὶ τὸ παραβαίνειν. Κρατῖνος δὲ ἐν τῆ Πολαίς δηλοῖ, διι ἔξ ἐστι ζυγὰ τοῦ χοροῦ. Ἐπίδα, welcher αική ὑἱ ἐρίδιαι chen angejührten Ēκροίιαn fid) sum ἄρθεί γιι είμει βεξεγον ἔπιστρέφοντες οἱ χορευταὶ πρὸς τοὺς θεωμένους. Ἐστι ἀξ ὁ τρόπος, ὅταν καταλιπών τὰ ἔξῆς τοῦ δράματος ὁ ποιητῆς συμβουλεύη τοῖς θεωμένοις, ἡ ἄλλο τι λέγη ἐκτὸς τῆς ὑποθέσεως. Ηερhαεετίοι οι 14. p. 131: "Εστι δέ τις ἐν ταῖς κωμφόζως καὶ ἡ καλουμένη παράβασις, ἡ τις, ἐὰν τελεία γράφηται, ἔστιν αὐτῆς εἰδη ἐπτῶ. Καλεῖται δὲ παράβασις, ἔπειδη εἰςελθόντες εἰς τὸ θέατρον καὶ εἰς τὸ θέατρον ἀποβλέποντες εἰεγόν τινα. ΡοΙτικίν, 111: Τοῦν δὲ χορικῶν ἀποκιδιάντιο. Ρετικί τὸ τοὺς ὑποκρττὰς τοῦ πρώτου μέρους πληρωθέντος ἀπο ελέγειν, ὁ χορὸς παρελθών λέγει ταῦτα. Platon. de differentis comoediarum. p. VI, Dindorf: Παράβασις δὲ ἐστι τοιοῦπο. μετὰ τὸ τοὺς ὑποκρτὰς τοῦ πρώτου μέρους πληρωθέντος ἀπο

r Komödie deshalb so genannt worden sei, weil sein den Zusammenhang der Fabel überschreite, oder i dem Bortrage wenigstens der Haupttheile, nameigentlichen Parabasis im engern Sinne und der mata, der Chor eine Schwenkung zum Publicum hte; für diese letztere Austegung berief man sich es auf eine Stelle des Komikers Plato, in der e, wenden, und παραβήναι als Synonyma gewerden. Da man indessen, wenn auch nicht wirer, doch παρέρχεσθαι²) technisch von dem welcher vor die Bolksversammlung zum Sprechen at, so wäre es nicht unmöglich, daß auch die Pada sie doch ihrem Inhalte und ihrer Form nach, sprache an daß attische Bolk, von dem Herantrez Ansprache genannt und so vom nahe verwandten 5 unterschieden worden sei.

Biftorifches. Wir nannten die Parabafis eine ite Abtheilung Chorgefange ber griechischen Komonn wenn Pollur 3) auch fagt, baß Guripides ofter, les zuweilen ben Chor in der Person des Dichters laffe, fo hat doch ein folcher tragischer Chorge= ie die Form der Parabase gehabt und die Ber: haft bes Inhalts war in feinem Falle fo groß, 5 gur Unnahme einer tragifchen Parabafe gu gen. Bas aber die griechische Komodie betrifft, fo Parabafe ber fogenannten mittlern und neuern e fcon aus bem Grunde fremb geblieben "), weil tomodie keinen Chor hatte, mithin auch keinen fang, bie Parabafe ift aber eine Gattung von Chorn; aber auch felbst bei ber alten Komobie ift bie fe nicht als ein schlechthin nothwendiger Theil an= worden; benn es haben, bes Ariftophanischen Plu= ht zu gebenken, ben man in feiner uns jest erhal= weiten Recenfion unbebenklich gur mittlern Romomen fann, auch die Lyfiftrata und bie Efflefiagu= elche boch sowol ihrer Zeit als ihrem ganzen Inind Form nach gur alten Romodie geboren, feine fe, und daß baffelbe auch mit bem Molofifon bes banes, mit ben Dopffeis bes Kratin und vielen Studen ber altern Romobie ber Fall war, geht ter Stelle des Platonius') hervor, bem man in= bessen, wie schon die angesührten Beispiele zum Theile zeigen, nicht zugeben kann, daß die der Parabase entsbehrenden Komödien mehr den Stücken der mittlern Komödie, d. h. den Parodienstücken, in Inhalt ahnlich gewesen waren.

3. Stellung. Die Parabase ift also immer vom Chore, nie von einem Schauspieler vorgetragen worden; vielmehr trat fie bann ein, wenn bie Fabel gu einem gewiffen Ruhepunkte gekommen war, fobaf bie Schauspieler alle auf einige Beit abtraten, in welcher 3mifchen= zeit bem Publicum schicklicherweise ein folches mit bem eigentlichen Gujet wenig ober gar nicht gufammenhangen= bes Intermeggo geboten werben burfte. Bei bem Bortrage ber brei Saupttheile, ber Parabafe im engern Ginne, bem Epirrhema und Untepirrhema, nahm ber Chor eine von feiner gewöhnlichen abweichenbe Stellung ein; ber fomische Chor namlich, der bekanntlich aus 24 Choreuten bestand, zog entweber glieberweise (xarà ζυγά), b. h. vier Mann Fronte, fechs Mann tief, ober reihenweise (xurà στοίχον), b. h. feche Mann in ber Front, vier Mann tief, felten wol einzeln (xa9' Eva), b. b. ein Mann Front und 24 Mann tief in die Drcheftra ein, theilte fich, wenn er bier angelangt war, um die Thymele herum in zwei Salbchore (quezoqua), die fich ein: ander bas Geficht zukehrten (was αντιστοιχείν αλλήλοις hieß), jede vermuthlich in zwei Reihen von je fechs Mann mit ihrem eigenen Fuhrer geordnet; nur bann, wenn ber Chor als ein Ganges in die Sandlung eingriff, mochte er in Gins verbunden, feine Fronte bem Logeion ober bem Aufenthaltsorte ber Schauspieler gutebren. In ben angeführten Theilen ber Parabafe aber fcmentten bie beiben Chorhalften fich fo, bag fie reihenweise aufgestellt, bem Publicum bas Gesicht zukehrten, ber oberfte Chorführer (ήγεμών χορυφαΐος) vortrat und biefe Chorgefange recitativisch vortrug.

4. Be standtheile. Die Grammatiker bemerken, daß die Parabase, wenn sie vollständig sei, aus sieden Theilen bestehe, welche sie bald μέρη, bald είδη nennen, dem Kommation, der Parabase im engern Sinne, welche auch Anapastos (Anapastoi, Anapasta) heißt, weil dieses Versmaß in der Regel hier angewandt werde, dem Pnigos, welches auch Makron heiße, dem Melos oder Strophos, oder Strophe oder Ode, dem Epirrhema, der Antiskrophos oder Antode und dem Antepirrhema); jedoch sei nicht in allen

νής ἀναχωρήσαι, ὡς ἀν μὴ τὸ θέατρον ἡ κενὸν καὶ ὁ ἀργῶς καθέζηται, ὁ χορὸς οὐκ ἔχων πρὸς τοὺς ὑποκριλέγεσθαι ἀπόστροφον ἔποιεῖτο πρὸς τὸν ὅμων. Schol, Ι. Παράβασις δέ ἐστιν ὅταν ἐκ τῆς προτέρας στάσεως μεταβὰς ἀπαγγέλη πρὸς τὸν ὅτμον ἀμοροῦν.

μεταβὰς ἀπαγγέλη πρὸς τὸν δῆμον ἀφορῶν.

Thueyd. IV. 28. VI, 19 unb öfter. 3) Φοίμα (a. a. t fo fort: Επιειχῶς δὲ αὐτὸ ποιοῦσιν οὲ χωμφόοποιηιγιχόν δὲ οὐχ ἔστιν, ἀλλ' Εὐριπίδης αὐτὸ πεποίητεν ἐν
δράμασιν. Έν μέν γε ταῖς Λαναίσι τὸν χορὸν, τὰς
ις, ὑπὲρ αὐτοῦ τι ποιήσας παρειπεῖν, ἐλλαθόμενος, ὡς
λέγειν ἐποίησε τῷ σχήματι τῆς λέξεως τὰς γυναῖχας,
οφοχλῆς δὲ αὐτὸ ἐχ τῆς πρὸς ἐχεῖνον ἀμίλλης ποιεῖ
ας, ὥσπερ ἐν Ἱππόνφ. 4) Platonius l. e. Τὰ μὲν
ντα τὰς παραβάσεις κατ ἐχεῖνον τὸν χρόνον ἐδιδιχθη,
ὁ δῆμος ἐχοὰτει· τὰ δὲ οὐχ ἔχοντα τῆς ἐξουσίας λοιὁ τοῦ δήμου μεθισταμένης καὶ τῆς ὁλιγαρχίας κρατούδὲ τῆς μέσης κωμφόίας ποιηταὶ καὶ τας ὑποθέσεις
ν καὶ τὰ χορικὰ μέλη παρέλιπον. 5) Τοιοῦτος οὐν
τῆς μέσης κωμφόίας τύπος, οὖς ἐστιν ὁ Αλολοσικὰν
ράνρυς καὶ οἱ 'Οδυσσεῖς Κρατίνου καὶ πλεῖστα τῶν πα-

λαιών δραμάτων οὖτε χορικά οὖτε παραβάσεις έχοντα. Daß biese Stelle nicht bebeute, die meisten Stude der alten Komddie waren ohne Chorgesange und Paradase, was eine zu widersinnige Behauptung ware, sondern nur daß diesenigen Stude der alten Komddie, welche der Chorgesange und der Paradase entbehrten, meistentheils dem Aclosiston des einen und dem Odphseis des andern Dichters entsprächen, demerkt richtig Bergk (Commentatt, de reliq.

Comoed. p. 141).
6) Hephaest, l. c. Τὰ δὲ εἴδη τῆς παραβάσεος ἔστι ταῦτα Κο μμάτιον, δ καὶ παρὰ τοῖς παλαιοῖς ποιηταῖς οῦτως ώνομάζετο φησὶ γὰρ Εὖπολίς, ,,Εἰωθὸς τὸ κοιμάτιον τοῦτο το ενίτερον δὲ εἰδός ἔστιν ἡ ομωνύμως τῷ γένει καλουμένη παρά βασις καὶ τρίτον τὸ μα κρό ν προςαγορευομένον, δ καὶ (οὐ οὐκ ἄν φαῖμεν?) φάμεν εἶναι ἔπιμηκέστερον, οὐ μὴν ἀλλα καὶ διὰ τὸ ἀπνευστὶ λέγεσθαι ἔδόκει εἶναι μακρότερον. Ταῦτα

μέν ούν έστιν απολελυμένα. Ειερα δέ έστι τα κατά σχέσιν

Studen die Parabase so vollständig, vielmehr sehle bald ber eine, balb ber andere Theil. Bon diesen fieben Theilen beißen die drei ersten, die nichts sich antistrophisch Ent= sprechenbes haben, einfache (anla) ober geloste (anolehvulva), die vier lettern, weil sie sich einander entsprechen, κατά σχέσιν. Bollståndige Parabasen (τελεΐαι) haben von ben uns erhaltenen Komobien bes Aristophanes nur vier, Die Acharner, Die Ritter, Wespen und Bogel; in ben Acharnern ist v. 602-603 Dind. Kommation, 604-634 Parabafe, 635—640 Matron, 641—646 Strophe, 647—662 Epirrhema, 663—668 Untiftrophe, 670—684 Antepirrhema; in ben Rittern ift bas Kommation B. 501 -509, die Parabase 510-549, das Makron 550-553, bie Strophe 554-567, bas Epirrhema 568-583, bie Antistrophe 584-597, bas Antepirrhema 598-613; in den Rittern aber findet sich noch eine zweite unvoll= standige Parabasis, blos aus Dbe 1269-1278, Epirrhema —1294, Antobe —1304 u. Antepirrhema —1320 bestehend; in den Wespen ift das Kommation 1045-1050, bie Parabase 1051—1086, das Makron 1087—1095, bie Strophe 1096-1108, bas Epirrhema 1109-1128, bie Antistrophos 1129—1140, das Antepirrhema 1141—

γεγραμμένα, τό τε μέλος, και τὸ ἐπίζξημα, ὅπες ώς ἐπὶ το πλείστον έκκαιθεκα ήν σιίχων, και το τῷ μέλει ἀντίστροφον και το καλούμενον αντεπίζεημα, δπες ήν των ίσων κώλων τῷ ἐπιζόἡματι. Pollum 1, c, Τῆς μέντοι παραβάσεως τῆς κωμικῆς ἐπτὰ ἄν εἴη μέρη, κομμάτιον, παράβασις, μακρόν, στροψή, ἐπιζόξημα, ἀντίστροφος, ἀντεπίζόημα. Ων τὸ πρόν, στροψή, επιζόημα, άντιστροφος, άντεπιζόημα. 'Ων το μεν πομμάτιον παταβολή τις έστι βραχόος μέλους, ή δε παράβατις ώς το πολύ μεν εν άναπαιστα μετρω, εξ δ' οὖν παι εν άλλω, ἀνάπαιστα το επικλην έχει. Το δε ὀνομαζόμενον μαπαρόν επι τή παραβάσει βραχύ μελύδριον έστιν, ἀπνευστί ἀδόμενον. Τή δε στροψή εν πώλοις προφαθείση το επιζόημα εν τετραμέτροις επάγεται. Καὶ τής άντιστρόφου τή στροψή ἀντισθείσης τὸ ἀντεπιζόρημα τελευταίον δν τής παραβάσεως επί τετράμετρα, οὐκ ελάττω τὸν ἀριθμόν τοῦ επιζόρηματος. Schol Απίσι Νυb. 518. Είδη δε παραβάσεως έπτά ἀπίδι αλν Schol. Arist. Nub. 518. Είδη δε παραβάσεως έπτά, απλα μέν τρία, κατά δε σχέσιν τέσσαρα, τὰ μεν ούν άπλα έστι ταύτα, χομμάτιον, παράβασις όμωνύμως, η και αν άπαιστος καλείται, έπει πολλάκις έν ταύτη το άναπαίστο χρήται πνίγος, ο και μακρόν. τά δε κατά σχέσιν στροφή, άντίστοοφος, επιξύημα, άντεπιζύημα, συνεμπίπτουσι γὰς άλλήλοις κατά τὸ μέτρον και τὰ κῶλα, ἡ γὰς στροψή ἔχει όμοιον έαυτῆ τὴν ἀντίστροφον, και τὸ ἐπιζύημα ὡς αὐτως τὸ άντεπίζψημα, τινές δε προςτίθεασι και ψό ήν και άντωδ ήν έχουσι γάς και ταῦτα σχέσιν πρός αλληλα, ή μεν ούν παράβασις ή έχ τούτων συγχειμένη τελεία έστίν. είσι δε χαι άτελεις παραβάσεις. Argum, Nubes I. χαι ότε μεν πρός τους υποχριτας διελέρετο, είς την σχηνην έωρα. δτε δε απελθόντων των υποχριτών τους αναπαίστους διεξήει, προς τον δήμον απεστρέ-ψετο, καλ τουτο έκαλειτο στροφή. ήν δε τα Ιαμβεία τετράμε-τρα. είτα την αντίστροφον αποδόντες, πάλιν τετράμετρον επέλεγον Ισων στίχων. ήν δε περλ το πλείστον 15' εκαλείτο επεκείον ισων στιχων ην σε περι το πλειστον 15 εκαλείτο
δε ταυτα επι η ξι ή μα τα . ή δε δλη πάροδος του χορού εκαλείτο
πα ρά βασις. Vita Aristopham. p. XVIII. Dindorf. Αναχωρούντων δε των ύποκριτων επτάκις εστρέψετο ὁ χορός, προςεχων εφ' εκάτερα μέρη του θεάτρου. Εκαλείτο δε τοῦ γένει τὸ
τοιούτον όνομα τῆς δρχήσεως παράβασις, ὁμωνύμως τῷ γένει.
τὸ τρίτον μακρὸν, τὸ καὶ πνίγος. τέταρτον στροψή ἢ οἰσή, τὸ
πέμπτον επίψημα, τὸ εκτον ἀντίστροφος ἢ ἀντωσή, τὸ εβδομον ἀντεπίψημα. Βολοί. Equit. 507 (501): Έντεῦθεν παράβασις γίνεται. καὶ εστι τοῦτο τὸ καλούμενον κοιμάτιον, μεθ'
δ οἰ ἀνάπαιστοι, επειτα τὸ μακρὸν, μετὰ ταῦτα στροφή, ἐπεινα
τὸ επίψημα, ἐξῆς δὲ ἡ ἀντιστρομή καὶ ἐπὶ πῶσι τὸ ἀντεπίδόμας. τὸ દેπ (βίρημα, έξης δε ή άντιστροφή και έπι πάσι τὸ άντεπιδόψια.

1160; in den Wespen aber von B. 1305 noch eine zweite Parabase zu statuiren, wie Jemand neuerlich angenommen, bazu ift kein Grund. In den Bogeln reicht bas Kommation von 677-684, bie Parabase von 685-722, bas Mafron von 723—736, die Strophe von 737— 752, das Epirrhema von 753—768, die Antistrophe von 769-784, bas Antepirrhema von 785-800. Sier finbet sich auch wieder eine zweite unvollständigere Paraba-fis von 1058 an, aus Strophe — 1071, Epirthema -1087, Antistrophe -1101 und Antepirrhema -1117 bestehend. Wenn also hermann (Element. doct. metr. p. 725) schreibt: omnes septem partes habet parabasis, quae est in Equit. a v. 498 et in Vespis a v. 1009 et aliae, so ift bieses aliae auf zwei Stude gu reduciren. Unvollständig ist die Parabasis in ben Bolten, welche hier blos aus sechs Theilen besteht, indem das Pnigos ober Matron fehlt, B. 509 - 625; dagegen finbet sich in diesem Stude noch ein bloßes Epirrhema B. 1118—1133; in jener reicht das Kommation von 509-516, die Parabase von 517-561, die Strophe von 562—573, das Epirrhema von 574—593, die Antistrophe von 594—605, das Antepirrhema von 606—625. Der Frieden hat, wie die Bolten, gewiffermagen zwei Parabasen, die beide unvollständig sind; die erste von B. 730 an besteht aus einem Kommation — 734, aus ber Parabase - 766, bem $\mu \alpha x \rho \delta \nu$ - 775, ber Stroppe -793, und der Antistrophe -813; die andere ") von B. 1126 anfangend, besteht aus Strophe —1138, Epit: rhema —1157, Antistrophe —1170, Antepirrhema —1189. Inverniz. Ebenso unvollständig ist die Parabase in den Fro schen *), wo sie nur aus vier Studen besteht, ber Strophe 675-685, bem Epirrhema 686-705, ber Antistrophe 706-716 und bem Antepirrhema 717-737; am allerunvollständigsten ist die in den Thesmophoriazusen, wo sie blos aus Parabase 785 — 813, dem Matron 814 — 829 und dem Epirrhema besteht, 830 — 845.

5. Form. Betrachten wir nun die sieben Bestand, theile einzeln, so wurde das Kommation), welches immer ein kurzes Liedchen von wenigen Versen war, als Einleitung zur Parabase angesehen und vom ganzen Chor und zwar während der Zeit gesungen, daß er sich von seiner frühern Stellung zu der umwandte, welche er in der Paradase einnehmen sollte; in den Acharnern besteht es aus zweien, im Frieden aus fünf anapastischen Tetrametern; in den Nittern aus zweien anapastisschen Systemen von zehn Versen; in den Wolken Versen; in den Wolken und sechs choriambischen Versen; in den Wolken aus choriambischen, in den Wespen ebenfalls aus metrischen Versen. — Der zweite Theil oder die eigentliche Paradase besteht in der Regel aus katalektischen anapastischen Tetrametern, nur in den Wolken

⁷⁾ Schol. Pax 1126. Κάνταῦθα παράβασις ἐστιν, ἀἰλ' οὐα ἔχει πάντα τὰ μέρη, μόνην δὲ φθήν καὶ (l. την καὶ) στροφὴν, τὸ ἐπίφὸημα, τὰν ἀντφόην καὶ (l. την καὶ) ἀντιστροφὴν καὶ τὸ ἀντεπίψημα.

8) Schol. Ran. 686. Κάνταῦθα παράβασις ἐστιν, ἀἰλ' οὐκ ἔχει πάνια μέρη τῆς παραβάσεως, ἀἰλὰ μόνα τὰ τέσσαρα την φόην, τὸ ἐπίφὸημα, την ἀντωθὴν, τὸ ἀντεπίψψημα.

9) Schol. Vesp. 1044 (1003): Τοῦτο κομμάτιον καλείται, ὁπερ ἐστὶ προκήρυγμα τῆς παραβάσεως.

fen (von ben erhaltenen Studen) ift fie im Eupolibeifchen Metrum geschrieben; boch mag in manchen nicht mehr vorhandenen Komobien bie Parabase in bemfelben Maße verfaßt gewesen sein, wie von bes Komifers Plato Pac-darion, und von ben Bapten bes Eupolis mabricheinlich ift; andere wieder im Kratineischen Metro; immer aber find alle Berfe ber Parabafe in bemfelben Mage gefchrieben. - Der britte Theil beigt Mafron (langes), nicht wegen feiner Lange, benn im Gegentheil besteht er gu-weilen aus wenigen Berfen, wie in ben Rittern aus vier, ben Ucharnern 10) aus fechs, bagegen in ben Befpen aus neun, bem Frieden aus gehn, ben Bogeln aus 14, ben Thefmophoriagufen aus 16 aber immer aus anapa: ftifden Dimetern, nur bag bem Paromiacus meift ein anapaftischer Monometer vorangeht, ber fich zuweis Ien auch fonft noch einmal findet; vielmehr beißt er fo, weil er in einem Athem rafch und mit einer gewiffen Ercitation vorgetragen wurde; aus bemfelben Grunbe beift er bann auch Erftidung (Pnigos). - Die fich ent: fprechenden Dbe ober Strophe und Untobe ober Untis ftrophos find meift fo gestellt, daß fie burch eingelegtes Epirrhema unterbrochen werben; nur in ber erften Para: bafe thes Friedens folgen fie unmittelbar auf einander, weil es eben bier fein Epirrhema gibt und in den Thes smophoriazusen fehlen sie gang; die Maße find lyrische ober melische. — Das Epirrhema, wie das ihm genau auch in ber Berszahl entsprechende Untepirrhe= ma, mit welchem lettern die Parabafis geschlossen wird, besteht immer aus trochaischen, katalektischen Tetrametern und zwar meistentheils aus 16 solcher Berse, wie in den Acharnern, ben Rittern in beiben Parabafen, ben The= imophoriagufen, ben beiben Epirrhema in ben Bogeln, wie bas zweite Epirrhema in ben Wolfen, mabrent bas erfte in ben Wolfen, wie bas in ben Befpen *) aus 20 Berfen besteht; bas Lettere ift auch ber Fall in ben Frofchen; im Frieden bagegen folgen auf die 16 Tetrameter zwei akataleftische und ein kataleftischer trochaischer Dimeter. Bei bem Bortrage biefer beiben Theile nahm ber Chor gewiß diefelbe Stellung ein, welche er beim Bortrage ber Parabafe ober Unapaften hat, wahrend bei bem ber Dbe und Untobe ber Chor Diefelbe Schwenfung machte, Die er beim Bortrage aller abnlichen melifchen Gefange gu machen pflegte. Über bie von ben Grammatifern bei jebem ber fieben Theile beigefchriebenen metrifchen Beichen fprechen wir im Artifel Paragraphos.

6. Inhalt. Es ist hinreichend an einigen Beispies len zu zeigen, daß die Paradase dann eintritt, wenn die eigentliche Begebenheit der Fabel zu einem gewissen Ruhes punkte gelangt ist. So zerfallen gleich die Frosche gewissernaßen in zwei Theile, wovon der erstere das Borzdringen des Bacchus in die Unterwelt, der zweite den Bettkampf des Aschus und Euripides in der Unterwelt darstellt; beide Theile sind getrennt durch die Paradase. In den Wolken steht die erste Paradasis zwischen der

Aufnahme bes Strepfiabes in bas Sofratische Stubienhaus und feiner erften Prufung, bas zweite Spirrhema nach ber Zulaffung feines Sohnes in baffelbe Studienhaus und vor ber Erfundigung bes Baters nach bem Erfolge, ben feines Sohnes Studien gehabt hatten. In ben Rittern wird die erfte Parabase vorgetragen, nachdem Kleon und ber Wursthandler ins Rathhaus abgegangen find, nach jener aber fehren Beibe gurud und ber Lettere be-richtet über ben Rampf, ben beibe mit einander vor bem Rathe bestanden; bie zweite furgere bagegen fteht in ber Mitte zwischen ber Scene, in ber Rleon abgefett wirb, Agorafritus bie Regierung erhalt und bas Bolf fich ihm gur Erneuerung anvertraut und ber Schluffcene, bie uns ben verjungten Demos in voller Gefundheit und in neuem Glange und Berrlichkeit zeigt. Daffelbe gilt von beiben Parabafen ber Bogel. - Diefer Stellung angemeffen ift nun auch ber Inhalt, ben Schlegel in ber unten ange= führten Stelle ") im Bangen treffend bezeichnet; benn allerdings ift es zu viel, wenn er schlechthin jeden Bu- sammenhang zwischen ber Parabase und dem eigentlichen Gujet leugnet, ba ja g. B. in ben beiben Parabafen ber Bolten die Epirrhemata im Beifte ber Bolfen und nicht bes Dichters zu verstehen find, Die zweite bie Bortheile hervorhebt, welche bie Bolfen als folche bem attifchen Publicum gewähren fonnten, wenn es ihnen jest ben Preis ber Dichtung zuerkennen wollte, in ber erften bie Wolken wieder als folche theils ben Uthenern, naturlich nur fomifch zu nehmenbe, Borftellungen barüber machen, bag fie ihnen noch nicht opfern, theils im Auftrage ber Gelene ihnen ihre große Kalenderconfusion vorwerfen. Ebenso rubmt in ben Bogeln die gange erste Parabase bas Dasein ber Bogel, ihr prachtiges Leben, und hebt ihre Unfpruche auf gottliche Berehrung poffirlich genug hervor, Die zweite bagegen gibt theils im Epirrhema ein Decret gegen bie, welche fich im Salten ber Bogel graufam gegen fie geis gen, mas bem von ben Uthenern bamals gegen Diagoras

11) A. W. v. Schlegel, über dramat. Kunst und Lit. 1. S.
281: "Die merkwürdigste Eigenheit des komischen Shors sit jedoch die Paradase, eine Anrebe des Chors an die Juschauer aus Bollmacht und im Namen des Dichters, welche mit dem Gegenstande des Stückes nichts gemein hat. Balb streicht er seine ignen Veredienste heraus, und verspottet seine Nebenduhler, bald thut er, verwöge seines Nechtes als athenischer Bürger in jeder Volksversammlung über die dischen Angelegenheiten zu reden, ernsthaft gemeinte oder drollige Vorschläge für das gemeine Wohl. Eigentlich ist die Paradase dem Wesen der dramatischen Darstellungsweise zuwöder: dem diesem zusolge soll der Dichter hinter seinen Personen verschwinden; auch sollen die lestern ganz so reden und handeln, als wären sie unter sich, und keine bemerkdare Rücksicht auf den Zuschauer nehmen. Alle tragsischen Eindrücke werden daher durch dergleichen Einmischungen unsehlbar zerstört; der lustigen Stimmung aber sind absichtliche Unterbrechungen, Intermezzos willkommen, wären sie auch an sich ernstdaster, als das Dargestellte selbsi, weil man sich dabei dem Iwange einer Geistesbeschäftigung, die durch das Anhaltende den Schein einer Arbeit gewinnt, durchaus nicht unterwersen will. Die Ersindung der Paradasse kommter zum Theil dadurch veranlast werden, das die Komister nicht so wiel Stoss haten als die Tragister, die Iwischenraume der Handlung, wenn die Bühne teer blied, durch theilnehmende und begeisterte Gesange auszusüllen. Allein sie ist dem Wesen der alten Komödie gemäß, won nicht blos der Gegenstand, sondern die ganze Behandlung schaft, won sieht blos der Gegenstand, sondern die ganze Behandlung schaft, won sieht blos der Gegenstand, sondern die ganze Behandlung schaft, won sieht blos der Gegenstand, sondern die ganze Behandlung schaft, won sieht blos der Gegenstand, sondern die ganze Behandlung schaft,

¹⁰⁾ Schol, Acharn, 666 (659): Διπλή απὶ εξεθεσις εἰς τὸ απλούμενον πνίγος απὶ τὸ μπαχούν, απὶ πὐτὸ ἀναπαιστικόν, ὅςπερ απὶ ἡ απιακλείς. *) Unrichtig spricht Schol. Besp. 1109 (1066) über bie Jahl ber bas Epirrhema bilbenben Berse.

von Melos erlassenen Beschlusse lustig nachgebildet ist, theils preisen Strophe und Gegenstrophe wieder das Glack der Bogel, und legen ihre Ansprücke auf Gottesverehrung und ihre Verdienste um die Welt dar, theils endlich verstündet das Antepirrhema, was die Athener von ihnen sür Vortheile zu erwarten hätten, wenn sie ihnen jetzt den Sieg verleihen, wie die ihnen bevorstehenden Nachtheile, wenn sie ihnen denselben verweigern sollten. — In der zweiten Parabase des Friedens werden die Vorzüge des Krieges vor dem Frieden komisch hervorgehoben. — Endzlich in der Parabase der Thesmophoriazusen preist der aus Weibern gebildete Chor auf eine komische Weise das weidzliche Geschlecht und widerlegt die gewöhnlich den Frauen bei den Griechen gemachten Vorwürse; dies Vorhaben kündigt er gleich im ersten Verse an: huers roleren hus

αὐτὰς εὐ λέξωμεν παραβασαι.

In ber Regel aber ift allerdings die Parabafe bas fur die alte, was jum Theil die Prologe fur die neuere, namentlich romifche, Romobie ift; es fpricht burch biefelbe ber Dichter jum attischen Publicum, rechtfertigt fich gegen ihm etwa wegen feiner Kunft, namentlich von anbern Komitern gemachte Borwurfe, empfiehlt fich ber Gunft bes Publicums, gibt bie Unsprüche an, die er auf ben erften Preis habe, verfundet bie Bortheile, welche mit feinem Siege furs Bolt verbunden fein wurden und tabelt endlich feine Rivalen, die andern Komiter. Daß dies haufig ber Inhalt ber Parabasen gewesen ift, beweisen schon die in ben Ucharnern und bem Frieden; bort fangt bie Parabafe mit ben Bersen an: Έξ οδ γε χοροίσιν εφέστηκεν του-γικοῖς ὁ διδάσκαλος ήμῶν, οὖπω παρέβη πρὸς τὸ θέα-τρον λέξων ὡς δέξιός ἐστιν ὁιαβαλλόμενος δ' ὑπὸ τῶν ἐχθρῶν ἐν Ἀθηναίοις ταχυβούλοις ὡς κωμωδεῖ τὴν πόλιν ημών και τον δημον καθυβρίζει, αποκρίνεσθαι δείται νυνί πρός Αθηναίους μεταβούλους, wo, wie in bem aus ben Thesmophoriagusen eitirten Berse παραβαίνειν nach bekannten und bei unfern Lefern alfo nur in Erinnerung zu bringenden Sprachgebrauch "bie Parabafis gebrauchen" ober "in ber Parabafis" bedeutet; nun fagt gwar ber Dichter mit biesen Worten feineswegs, seine fruhern Stude, wie bie Babylonioi, bie Daitaleis hatten feine, bie Ucharner fei bas erfte feiner Stude, mas eine Parabafis habe, fondern nur, daß er bis babin fich ber Para= bafe, in ber er bem Publicum fich als einen geschickten Dichter gerühmt hatte, enthalten habe; nachbem man aber feine Intentionen verleumbet, wolle er beweisen, wie boch verbient er um Uthen fei, aber man fieht boch baraus, baß biefe Selbstvertheibigung und biefes Selbstlob ein febr gewohnliches Thema ber Parabase gewesen sein muß. Daffelbe bestätigt die Parabase bes Friedens 12), die ba= mit beginnt, daß eigentlich die Stab = und Ruthenträger jeben komischen Dichter schlagen sollten, der bei der Pazrabase ans Publicum sich selbst in den Unapasten ruhme,

Fragen wir nach bem Inhalt ber einzelnen fieben Theile, fo bient bas Kommation bazu, um bie voran: gebenbe Scene abzuschließen (Nub.), bie Parabafe einzuleiten, und bas Publicum auf baffelbe vorzubereiten, ents halt also Stellen wie aggov rur avanaiorur (Aves), ober προςέχετε τον νούν τοῖς αναπαίστοις (Equitt.) u. f. w. Die eigentliche Parabafe ift bereits befprochen; legen wir fur alle Theile die Ritter gu Grunde, fo gibt ber Chor bier die Grunde an, warum ber Dichter nicht fcon langft ein Stud in eigenen Namen auf bie Bubne gebracht, wie ihn bas Schidfal ber beften altern Romimiter bebenklich gemacht und in ihm ben Entschluß, nur nach forgfaltigfter Borbereitung fich offentlich und im eis genen Namen mit feiner Runft zu zeigen, bervorgerufen, er baher wegen biefer Bescheibenheit auch um fo größere Unspruche auf den Sieg fich erworben habe. - Das Mafron ober Pnigos fett ben Inhalt ber eigentlichen Parabaje nur etwas ercitirender und concifer fort. - Die Strophe und Untiftrophe enthalten meiftentheils Preis ber Gotter; fo wird in ben Rittern in ber Strophe ber ritterliche Do: feibon, in ber Gegenftrophe bie bie Stadt beschütenbe, frie gerifche Pallas gepriefen und von ihnen ber Gieg fur bie Rampfe ber Uthener überhaupt und fur biefen Chorkampf ber Ritter insbesondere erfleht, zuweilen aber wird barin biefer ober jener verspottet, wie in benfelben Rittern in ben zur zweiten Parabafe gehörigen antistrophischen Liebern Lyfiftratus, Thumantis und Kleonymus verhöhnt werden.-Was endlich bas Epirrhema und Antepirrhema betrifft, fo enthalten biefe balb ernfthaften, balb fomifch gemeinten Rath an bas Bolk, ober auch Berspottung von biefem und jenem ber bamaligen öffentlichen Charaftere; fo 3. B. in ben Rittern preift bas erfte Epirrhema bas muthige Betragen ber Altvorbern in ben Schlachten zu Land und gu Baffer, tabelt bagegen bie Gelbstsucht ber bamaligen Felbherren, und verspricht uneigennütiges hingeben ber Ritter fur bie Bertheibigung bes Landes und ber einheis

wenn aber irgend ein trefflicher Komiker Ansprüche auf Ehre habe, so glaube der Dichter des Friedens zu Ruhm und Preis berechtigt zu sein. Neben dieser Rechtsertigung und Empsehlung des Dichters ist dann allerdings guter Rath dem Bolke gegeben, häusig das Thema der Paradase; so beginnt das Epirrhema in den Fröschen mit dem Gedanken, daß der heilige Chor ein Recht habe, dem Bolke guten Rath und Lebre zu geben 13), und nun empsiehlt er sur die damaligen höchst gefährlichen Zustände Athens vor Allem Bersöhnung und Ausgleichung der Bürger unter einander und im Antepirrhema, daß man zu Staatsdiensten nicht mehr die schlechten, sondern nur die guten Bürger gebrauchen solle.

¹²⁾ Aristoph. Pax. 785: Χοήν μεν τύπτειν τους ξαβδούχους, εξ τις χωμφδοποιητής αὐτον ξπηνει προς το θέατρον παραβάς εν τοῖς ἀναπαίστοις; εξ δ' οὖν εξχός τινα τιμήσαι, θύγατερ Διός, ὅςτις ἄριστος χωμφδοδιδάσχαλος ἀνθρώπων καὶ κλεινόπατος γεγένηται, ἄξιος εξναί φησ' εὐλογίας μεγάλης ὁ διδάσκαλος ἡμών.

¹³⁾ Aristoph, Ranae. 697: Τον ξερόν χορόν δίκαιόν έστε χρηστά τῆ πόλει ξυμπαραινεῖν καὶ διδάσκειν. Schol, Ranae. 856 (357): Εἴςθεσις χοροῦ ἐπιβρηματική, ἔθος γὰρ ἐν τῷ ἐπιβρηματι χρηστά συμβουλεύειν τῆ πόλει, ἢ ἐλέγχειν τοὺς πονηρευριένους. Platonius de differ. charact, p. 8: Μιπερ ἐν τῷ παραβάσει φαντασίαν κινοῦσιν οἱ λοιποί, ταὐτην ἐκεῖνος (Εὐπολις) ἐν τοῖς δράμασιν ἀναγαγεῖν ἐκανὸς ἀν ἐξ ἄδου νομοθετῶν πρόςωπα καὶ δὲ αὐτῶν εἰςηγούμενος ἢ περὶ θέσεως νόμων ἢ καταλύσεως.

mifchen Gotter; bas erfte Untepirrhema preift ebenfo bie Berbienfte ber Ritter im gegenwartigen Rriege; bas zweite Epirrhema schmaht bagegen ben Ariphrades, wie bas zweite Untepirrhema ben Superbolus, ben die Schiffe fich um jeden Preis als Felbherrn verbeten. — Betrachten wir nun noch die Wolfen, fo enthalt die eigentliche Parabafe Bormurfe gegen bas attifche Publicum, mas biefem Stude bei einer fruhern Aufführung ben Gieg abgefprochen; trot bem erflart ber Dichter, wolle er vom Publicum nicht laffen, nachbem er fruber einmal feine Gunft erfahren, jeboch erinnere er baffelbe baran, wie feine Poefie nicht unguchtig, frei vielmehr von gemeinen Spagen und blos auf fich felbst vertrauend, babei immer neu, muthig, eigenthumlich fei, mahrend Eupolis und hermippus fich febr farfe Plagiate zu Schulden fommen liegen und auch namentlich ihn felbft beftohlen hatten. Strophe und Ge= genstrophe preisen ben Beus, ben Poseibon, ben Uther, ben Belios, ben Phobos, bie Artemis, bie Athene und ben Dionnfos. Den komischen Inhalt bes erften und zweiten Epirrhem und bes einen Untepirrhem habe ich fcon oben angegeben, muß nur noch bingufugen, daß bie Un= fpruche, welche die Bolfen auf gottliche Berehrung pof-firlich erheben, mit ergoblicher Perfiflage des Kleon ver-bunden sind. — Auf abnliche Beise wird man ben Inhalt auch ber übrigen Parabafen in ihren einzelnen Theilen beschaffen finden, was hier weiter auszuführen nicht nothig iff. Literatur: G. H. Koester, De parabasi veteris

comoediae Atticae (Alton. 1829). (Meier.)
PARABASIS (Rhetorif), so viel wie παφέκβασις,
b. h. Digression, wosur die lateinischen Rhetoren auch
egressio und excessus sagen, also das Abspringen des
Redners auf Etwas, was seinem eigentlichen Thema
fern liegt. (H.)

PARABEL (Mathematif). Diejenige frumme Linie, welche vorzugsweise biesen Namen führt, ober jum Unsterschiebe von andern parabolischen Linien auch Apollos nifche Parabel genannt wird, entfteht auf ber Dber= flache eines Regels vom zweiten Grabe, wenn man biefen burch eine Ebene fchneibet, welche mit einer andern Gbene, bie burch ben Mittelpunkt bes Regels geht und in ber nur ein Strahl ber Regelflache liegt, parallel gelegt wirb. (Bergl. b. Urt. Kegel und Kegelschnitt und fustemati= fche Entwidelung ber Abhangigfeit geometrischer Geftal= ten von einander von Jac. Steiner, 1. Th. §. 36. II.) Stellt nun in Fig. I. KLM einen Regel zweiten Grabes por, beffen Grundflache LCMD ein Rreis ift, und bedeutet CBDA eine Ebene, welche parallel mit einer andern gelegt ift, die den Regel in der Linie KL tangirt, fo ift Die auf der Oberflache des Kegels gebildete Schnittlinie CAD eine Parabel. Die beiden Ufte derfelben AC und AD erstreden sich über C und D hinaus bis ins Unend= liche, weil die schneibende Gbene CAD bei bem unendlich weit fortgefetten Regel nie aus biefem beraustreten fann, ba fie parallel mit ber Geitenlinie KL geht. Jebe Berubrungsebene des Regels mit Musnahme ber burch KL gelegten Schneibet bie Ebene ber Parabel in einer folchen geraben Linie, welche offenbar nur einen Puntt mit ber Curve gemein hat und alfo ba fie in ber Ebene berfelben

liegt, Tangente an ihr fein muß. - Wenn man bie Ebene KLM als eine folche ansieht, welche burch ben Strahl KL und burch bie Ure bes Regels gelegt ift, fo fteht fie fentrecht auf ber burch KL gebenben Zangentenebene und also auch fentrecht auf ber zu biefer parallelen Ebene der Parabel und der Durchschnitt mit dieser letelern AB wird parallel mit KL sein. Alle Durchschnitts-linien der Parabelebene mit jenen, welche parallel zur Grundebene LCMD gelegt werden, also die Linien DC, D'C' ic. fteben fenfrecht auf den jugeborigen Rreisburch= meffern LM, L'M' zc.; benn fie find parallel mit ben Linien, in welchen bie Rreisebenen von ber burch KL gebenben Zangentenebene geschnitten werben, und biefe muffen als Tangenten ber Rreife auf beren Durchmeffer fenfrecht fteben. Es werben baber auch bie Linien DC, D'C' ic. als Gebnen von Rreifen in ben Punkten B, B' zc. von biefen Durchmeffern halbirt; ba fie aber auch zugleich Gehnen ber Parabel find, fo fieht man, bag es eine folche Linie AB gibt, welche alle Sehnen ber Parabel, bie pa-rallel zu DC gezogen werben, halbirt, weshalb fie ben Namen Durchmeffer ber Parabel erhalten hat. Der Puntt A, in welchem ber Durchmeffer bie Parabel trifft, heißt Scheitel bes Durchmeffers.

I. Um nun aus der genannten Entstehungsart der Parabel die Gleichung berseiben abzuleiten, so haben wir zunächst gesehen, daß die Sehnen CD, C'D' zc. senkrecht stehen auf den Durchmesser LM, L'M' zc., und von diesen in den Punkten B, B' zc. halbirt werden, woraus man unmittelbar solgern kann:

 $\frac{\overline{BD}^2}{\overline{B'D'}^2} = \frac{\overline{BC}^2}{\overline{B'C'}^2} = BL \cdot BM$ $\overline{B'D'}^2 = \overline{B'C'}^2 = B'L' \cdot B'M'.$

Ferner folgt aus ber Ahnlichkeit ber Dreiecke AB'M' und ABM bie Proportion AB': AB = B'M': BM, welche, wenn man bie beiben letten Glieber berfelben mit B'L' = BL multiplicirt, in

AB' : AB = B'L' . B'M' : BL . BM übergeht, ober wenn man die Werthe aus ben obigen Gleichungen einsetzt, in folgende:

 $AB': AB = \overline{B'D'^2}: \overline{BD^2}$

ober in die Gleichung: $\frac{\overline{BD}^2}{AB} = \frac{\overline{B'D'}^2}{AB'}$.

Mimmt man baher ben Scheitel A bes Durchmessers AB zum Anfangspunkte ber Coordinaten, den Durchmesser zur Abscissenare und die Ordinatenare parallel mit CD an, so erhält die letztgenannte Gleichung bei der gewöhnlichen Bezeichnung der Coordinaten durch x und y solgende Form:

 $\frac{y^2}{x} = \frac{y'^2}{x'}$, d. h., das Berhaltniß des Quadrats der Ordinaten irgend eines Punktes der Parabel zur zugehörigen Absciffe ift constant. Bezeichnet man diese Constante, welche der zum Durchmesser AB gehörige Parameter genannt wird, burch p', so erhalt man als endliche einfachste Gleichung der Parabel

 $\frac{y^2}{x} = p' \text{ oder } y^2 = p'x.$

age bessenigen Durchmessers finden, welcher alle Sehbie er halbirt, unter einem gegebenen Winkel schneidet, en wir z. B. denjenigen Durchmesser, zu welchem Soordinatenwinkel $\psi = 90^{\circ}$ gehört, so sinden wir b = $\cos \varphi$ und $v^2 = p' \sin \varphi^2$. u. Dieser specielle Durcher wird die Are der Parabel und sein Durchschnittst mit der Eurve, Scheitel der Parabel genannt. n wir den Parameter der Are $p' \cdot \sin \varphi^2 = p$, so die Gleichung der Parabel $v^2 = pu$, worin die Are darabel Abscissenare ist, während die Ordinatenare im itel senkrecht darauf steht.

Ware nun die Gleichung der Parabel in Bezug auf are gegeben und man wollte in Bezug auf einen hmesser, der in einem senkrechten Abstande — d von re liegt, den zugehörigen Parameter p' und den Coorsenwinkel q bestimmen, so wurde man aus den beiden hungen:

$$p = p' \sin \varphi^2$$
 und $b = \frac{1}{2}p' \cos \varphi$, offenbar $= \frac{d}{\sin \varphi}$ ift, $p' = p + \frac{4d}{p}$ und $\tan \varphi$

finden.

jo leicht kann man aber auch durch geometrische Consion zu einem gegebenen Durchmesser die Lage der zuigen Sehnen sinden. Es sei namlich in Fig. II., AX gebene Durchmesser, so zieht man durch seinen Scheietine beliebige Sehne AS, verlängert diese über As, sodaß die Berlängerung AQ' — AS wird, zieht f Q'Q parallel zu AX und verbindet Q mit S, so offendar die Sehne QS im Punkte T, in welchem on dem Durchmesser geschnitten wird, halbirt. Es so leicht ersichtlich, daß der Winkel QRX berjenige ater welchem alle Sehnen der Parabel gezogen wermussen, damit der Durchmesser AX sie halbire.

Dieraus kann man auch zugleich folgern, daß eine welche durch den Scheitel eines Durchmessers mit u diesem gehörigen Sehnen parallel gezogen wird, iesen einen Punkt mit der Eurve gemein haben n, oder daß sie eine Tangente der Parabel sein musse; träse sie noch einen zweiten Punkt der Parabel, so man dadurch eine Sehne erhalten, welche die zum messer gehörige Lage hätte, ohne von ihm halbirt erden, was nicht möglich ist.

V. Wenn man von einem beliebigen Punkt M der Pa-(Fig. III.) eine Linie MF so zieht, daß sie mit der ente VT an diesem Punkte einen Winkel TMF = φ welcher = VMU, d. h. gleich dem Winkel zwischen ente und Durchmesser, so wird sich die Lage des Punk-, in welchem die genannte Linie die Are der Paraisst, leicht bestimmen lassen, wenn wir noch die senk-Entsernung des Punktes M von der Are, also MN

als gegeben annehmen. Denn es wird FMN $= \frac{\pi}{2}$

=MF. sin 2q unb FN=AN-AF=MF. cos 2q.

Dividirt man biefe beiben Gleichungen burch einander, fo entfteht:

 $\frac{MN}{AN - AF} = \tan 2q.$

In der vorigen Nummer haben wir aber gefunden tang $\varphi = \frac{P}{2d}$, mithin tang $2\varphi = \frac{4pd}{4d^2 - p^2} = \frac{4p \cdot \overline{MN}}{4 \overline{MN}^2 - p^2}$, oder da nach der Gleichung der Parabel $\overline{MN}^2 = p \cdot \overline{AN}$ fein muß, so ist tang $2\varphi = \frac{4\overline{MN}}{4\overline{AN} - p}$, worauß durch Bergleichung mit dem vorhin gefundenen Werthe von tang 2φ sich ergibt:

$$\frac{MN}{AN - AF} = \frac{4MN}{4AN - p}$$

oder endlich AF = Ip.

Bieht man also durch irgend einen Punkt der Parabel eine Linie so, daß sie mit der Tangente in diesem Punkte denselben Winkel macht, als diese mit dem zugehörigen Durchmesser, so geht diese immer durch einen sesten Punkt in der Are der Parabel, welcher um den vierten Theil des Parameters vom Scheitel entefernt ist. Dieser seste Punkt in der Are heißt seiner physikalischen Eigenschaften wegen der Brennpunkt oder soch vom Brennpunkte nach irgend einem Punkte der Curve zieht, Leitstrahl oder radius vector genannt wird. (Bergl. d. Art. Brennpunkt, Leitstrahl, Spiegel.)

Sett man ben Werth AF = p für x in die Gleichung der Parabel $y^2 = px$ ein, so erhält man $y^2 = \frac{p^2}{4}$ ober $y = \pm \frac{1}{2}p$, d. h. die Ordinate im Brennpunkte
ber Parabel ist dem halben Parameter gleich.

V. Um die Lange eines Leitstrahls r, welcher zu einem gegebenen Punkte (x, y) ber Parabel gehort, burch die rechtwinkeligen Coordinaten dieses Punktes auszudrücken, haben wir nach der vorigen Nummer (Fig. III.):

$$MN = y = MF \cdot \sin 2\varphi = r \cdot \sin 2\varphi,$$
ober da tang $\varphi = \frac{p}{2y}$, also $\sin 2\alpha = \frac{4py}{4y^2 + p^2}$ is:
$$y = \frac{4pyr}{4y^2 + p^2}, \text{ woraus folgt}$$

$$r = \frac{4y^2 + p^2}{4p} = x + \frac{1}{4}p,$$

b. h. die Lange eines Leitstrahls, welcher zu einem Puntte gehort, beffen Coordinaten x und y find, ift ber um ben vierten Theil bes Parameters vermehrsten Absciffe biefes Punttes gleich.

Mit hilfe bieses Werthes für einen Leitstrahl kann man aus ber früher gegebenen Gleichung ber Parabel y² = px, welche sich auf rechtwinkelige Coordinaten bezieht, mit Leichtigkeit die sogenannte Polargleichung der Curve ableiten. Wählt man nämlich den Brennpunkt zum Mittelpunkte der Coordinaten, den jedesmaligen Leitz

bt, ober wenn man ben Bogen vom Scheitel bis Dunkte (x,y) bestimmt in:

$$\sqrt{px + 4x^2} - \frac{1}{8} p \log \frac{[p + 8x - 4 \sqrt{px + 4x^2}]}{p}$$

X. Für die Quadratur einer Curve hat man den ten Ausdruck u = $\int_{0}^{x} y \, dx$, was natürlich für die

$$u = \int_{0}^{x} \sqrt{px} \cdot dx = \frac{2}{3} x \sqrt{px} = \frac{2}{3} y \cdot x$$

sodaß biefes eine Flache bebeutet, welche von einem elbogen und von ben Coordinaten eines Punktes

begrengt wirb.

Es gibt eine große Menge bochft intereffanter chaften ber Parabel. Benn man 3. B. in Fig. V. nem Punfte M, ber Parabel, zwei Gehnen M,M' I,M, gieht und burch ihre andern Endpunkte M' I, gegenseitige Parallele M'M und M,M" gieht, fo Parallelogramm MM" gleich bem Bierfachen bes elogramme M,M'. Dber: wenn eine Parabel und efte an dieselbe gelegte Tangenten gegeben find, fo Drt für bie vierten Binkelpunkte aller berjenigen elogramme, beren brei Binfelpunfte burch bie Durch= e der beiden festen Tangenten unter sich und mit britten beweglichen Tangente gegeben sind, eine gesinie: diejenige nämlich, welche die beiden Punkte, chen die Parabel von den festen Tangenten berührt verbindet u. bgl. m. Alle Gate jedoch bier einzeln an= , mochte bem gegenwartigen 3mede nicht angemef= n, zumal ba viele von ihnen nur baburch bas mabre ffe erlangen, baß fie im Bufammenhange mit ben en Caben fur bie andern Regelschnitte behandelt Bir verweisen baber vorzuglich auf ein Bert Mucker*) und auf den Art. Kegelschnitt, wo auch Uftandige Literatur über diesen Gegenstand hingehort. CI. Parabeln hoberer Ordnung, von Ginis ach Paraboloide genannt, find Curven, die un-r allgemeinen Gleichung ym+n = am xn begriffen Benn m + n gerade und n ungerade ift, fo erftrect e Curve nur nach ber Geite ber positiven x ober nur ber Seite ber negativen x, je nachdem a positiv ober v ift; zu jebem Werthe von x gehoren nur zwei gleiche ntgegengesette mogliche Werthe von y. Wenn zwein + n ungerade und auch n ungerade ift, fo erhalt owol für ein positives als auch für ein negatives x, bes nur einen reellen Werth von y. Ist endlich n gerade und n ebenfalls gerade, so gehort die Gleizu einem Systeme zweier Curven, weil namlich in die Gleichung von der Form $y^{2p+2q} = a^{2p} \cdot x^{2q}$ zerfällt sie in die beiden $y^{p+q} = +a^p \cdot x^q$ und $= -a^p \cdot x^q$, d. h. in zwei Parabeln, welche eisemeinschaftlichen Scheitel haben.

Die merkwürdigste hohere Parabel ist die, welche für m=1 und n=2 erhalt, welche also y3=ax2

gur Gleichung hat. Sie ift bie Evolute ber Apollonischen Parabel, beren gegenseitige Laze und Figur in Num. VII angegeben ift.

Bon biesen höhern Parabeln wird hauptsächlich bei ber Bergleichung unendlich großer oder unendlich kleiner Krummungen Gebrauch gemacht; benn sie stellen die Krummung in jedem Punkte einer Curve allgemeiner als der Kreis dar. Das Rabere bierüber ist Folgendes:

Wenn in Figur VI P ein Punkt irgend einer Eurve $\mathbf{u} = \mathbf{f}(\mathbf{x}, \mathbf{y}) = \mathbf{0}$ ist, und man verlegt das Coordinatenstystem parallel mit sich selbst so, daß der Anfangspunkt der Coordinaten in diesem Punkte P, dessen Coordinaten x' und y' sein mogen, fällt, so erhält man für die Eurve eine Gleichung von der Form:

$$0 = a\xi + b\eta + c\xi^2 + d\xi\eta + e\eta^2 + \dots I,$$
 worin $a = \frac{du}{dx}$, $b = \frac{du}{dy}$ und $-\frac{a}{b} = \frac{dy}{dx}$ ift, wenn

man nach der Differentiation x' und y' in die Stelle von x und y sest. Wählt man nun PN, die Normale in diesem Punkte P, zu einer neuen Abscissenare und die Angente TR zur Ordinatenare, sodaß also z. B. für den Punkt V die Coordinaten PU=t und VU=u geshdren, während PM= z und VM= 7 waren, so muß man:

$$\xi = \frac{-at + bu}{\sqrt{a^2 + b^2}}$$
 und $\eta = \frac{-bt - au}{\sqrt{a^2 + b^2}}$ II.

feben, wodurch die Gleichung I in folgende übergeht:

o = At + Ct² + Dtu + Eu² + Ft³ III, in welcher das ganz constante von t und u unabhångige Glied sehlen muß, weil die Eurve durch den Ansangspunkt der Coordinaten geht, und worin ein Glied Bu ebenfalls nicht vorkommen darf; denn ware ein solches Glied vorhanden, so wurde man nach der Differentiation der Gleischung erhalten:

$$\frac{dt}{du} = -\frac{B}{A} - \frac{2C}{A} t \cdot \frac{dt}{du} - \frac{D}{A} u \frac{dt}{du} - \frac{Dt}{A} - \frac{2E}{A} u - \dots$$
und ba für $t = 0$ und $u = 0$, $\cot RPN = \frac{dt}{du} = 0$

werden wurde, weil $\angle {
m RPN} = \frac{\pi}{2}$ ift, so wurde ${
m B} = 0$ fol-

Untersucht man nun die Eurve nur an dieser Stelle P, also nur in der Rahe dieses Punktes (x', y'), so hat man nur sehr kleine Werthe fur t und u anzunehmen, und da aus den Gleichungen II

$$t = \frac{-a\xi + b\eta}{\sqrt{a^2 + b^2}}$$
 und $u = \frac{b\xi - a\eta}{\sqrt{a^2 = b^2}}$

folgt, was vermoge ber Gleichung I in

$$t = \frac{c\xi^2 + d\xi\eta + e\eta^2 + ...}{\sqrt{a^2 + b^2}} u. u = \frac{(a^2 + b^2)\xi + ae\xi^2 + ad\xi\eta + ...}{b\sqrt{a^2 + b^2}}$$

übergeht, so sieht man, baß t unendlich klein in Bezug auf u ift, weil t von der zweiten und den hohern Potenzen von & abhangt, mahrend u von ber ersten abhangt;

Analytifch geometrifche Entwidelungen von Jul. Pluder, be.

ober auch weil bei abnehmenben Werthen von t in bem Dreieck PUV ber Winkel bei P sich immer mehr einem rechten Winkel nahert, wahrend ber Winkel bei V ber Null zu convergirt, so muß die bem lettern gegenüber liegende Seite t unendlich klein gegen u sein, welches bem erstern gegenübersteht.

Aus diesen Gründen verschwinden außer den höhern Potenzen von t und u auch die Glieder Ct² und Dtu neben At und Eu², sodaß man eine Gleichung 0 = At + Eu², d. h. eine Parabel mit dem Parameter — A erhält, welche sich im Punkte P am genauesten der Eurve anschmiegt.

Wenn burch die Annahme specieller Werthe von x' und y' der Coefficient E verschwindet, so erhält man aus der Gleichung I unter derselben Bedingung, daß t und u sehr kleine Größen sind, $0 = At + Mu^3$; wird auch der Coefficient von u^3 gleich Rull, so reducirt sich dieselbe Gleichung I auf $0 = At + Nu^3$ ic. Verschwindet sur specielle Werthe schon der erste Coefficient A, so wurde man zunächst $Ct^2 + Dtu + Eu^2 = 0$ als Grenzgleichung erhalten, was aber nicht zulässig ist, da t unendlich klein in Bezug auf u ist; es wird also entweder $Ct^2 + Mu^3 = 0$, oder wenn C = 0 ist, $Dtu + Mu^3 = 0$, d. h. $Dt + Mu^2 = 0$. Im Allgemeinen entsteht also hierbei immer eine Gleichung von der Form Mt'' = Nu'', wo n > m ist, d. h. man erhält immer eine höhere Parabel, deren Krümmung am Scheitel die Krümmung der Curve angibt (s. Art. Krümmungskreis). (L. A. Sohneke.)

PARABFL. (rhetorifch; als Rebeform.) Dies Wort ift das griechische παραβολή, welches, von παραβάλλειν abgeleitet, eigentlich Busammenstellung, dann Bergleichung, Gleichniß bedeutet, und überhaupt bilbliche Rebe, befonbers wenn fie ben 3med unmittelbarer Belehrung bat. Die nabern Bestimmungen bes Begriffs ber Parabel, wie fie bie Runftrichter von Ariftoteles (rhetor. 2, 20) bis auf Leffing in verschiedener Beife gegeben haben, find großentheils nicht probehaltig, wenn man in ber Praris ihre Bestätigung sucht. Die aufgestellten Defini-tionen haben burchgangig etwas Schwankenbes wegen bes unsteten und weitschichtigen Gebrauchs des Wortes, und selbst der Unterschied von Parabel und Fabel ($\lambda \acute{o}yos$, alros), wie man ihn gewöhnlich faßt (f. b. Art. Fabel), ist ein flussiger Unterschied, so daß z. B. die Aspesschen Fabel von dem Landmann, der seinen Schnen von dem im Weinberge vergrabenen Schafe spricht, ebenso gut eine Parabel beifen fann. Gicero ftellt (de invent. 1, 30) als verschiebene Termini fur vergleichenbe Rebe auf: Comparabile, Imago, Similitudo, Collatio, Exemplum. Unter biefen bezeichnet, wenigftens nach Quinti-Parabel, welche er burch oratio rem cum re ex simi-Bruchne conferens erflart. In gleich weitem Ginne nimmt Seneca bas Wort parabola, indem er barunter emmen similium appositionem verfteht (Senec. ep. 59), besteichen Guibas und Guftathius (Hiad, II. p. 176 u. De 1 p. 1406). Was bie neuern Kritifer betrifft, fo

muffen wir hier wenigstens Leffing und Berber berudfiche tigen. Der Erftere gibt in ben Abbandlungen über bie Afopifche Fabel folgende Erklarung von ber Fabel: "Benn wir einen allgemeinen moralischen Gat auf einen befonbern Fall gurudführen, Diefem besondern Falle die Birts lichfeit ertheilen, und baraus eine Gefchichte bichten, in welcher man ben allgemeinen Gat anschauend erkennt, fo beißt biefe Dichtung eine Fabel." Bon folcher Fabel foll nun nach Leffing bie Parabel nur baburch fich unter icheiben, bag in jener "ber einzelne Fall als wirflich vorgestellt werbe, wahrend man fich bei ber Parabel an ber Doglichfeit beffelben begnuge." Un biefer Definition hat ichon Berber (gerftr. Blatter. III. G. 143 fg.) mit Recht die Beschranfung auf ben moralifchen Gal getabelt, ba bie Fabel ebenfo gut Klugbeitsregeln und andere allgemeine Erfahrungsfate beleuchtet. Dicht min ber unrichtig ift aber auch bas unterscheidende Merkmal ber Parabel von Leffing angegeben, fofern in ben bibli-fchen und andern morgenlandischen Parabeln jener "eingelne Fall" allerdings oft ja fogar vorherrichend als wirts lich geschehen vorgestellt wirb. Man vergl. 3. 28. Die Parabel vom Beinberge (Jef. 5), bie vom hirten (3ach. 11), bie vom Gaemann (Matth. 13), vom Gaftmable (Luc. 14), vom verlornen Cohne (Luc. 15), vom uns gerechten Saushalter (Luc. 16) und andere. Gerber fest ben Unterschied von Fabel und Parabel barein, bag in ber lettern Scenen aus bem Menschenleben vorgestellt werben, mahrend bie Fabel ihren Stoff aus ber Thier: und Pflan: zenwelt entlehne. Aber auch Diefer Unterschied greift nicht gang burch. Go viel ift inbeffen gewiß, bag bie Fabel an Ginbrud und unmittelbarer Uberzeugungefraft bas vor ber Parabel voraus hat, baf fie mit ihrer Lehre meiften : theils auf die ftetigern und zwingenden Gefete und Wege recurrirt, welche bie Ratur in ber Thier- und Pflanzenwelt verfolgt, mabrent bas belehrenbe Bild ber Parabel fich auf die freie und autonomische Banblungs: weise bes Menschen bezieht, über welche ber gu Belebrenbe erft noch ein Urtheil fur fich bat. Dies bat wol auch bem scharffinnigen Leffing vorgeschwebt bei feiner vorbin erwähnten Unterscheibung, und er bat alfo Recht, wenn er ber Fabel im Allgemeinen eine ichlagendere Birfung beimist, als ber Parabel. Auf ber andern Seite hat die Parabel wieber vorzugsweise die Macht, die geistigern Momente ber menschlichen Entschließung und Willenstraft, wie auch die religiofen Beziehungen bes Menfchen, fein Berhaltniß zu Gott barguftellen, mabrend bie Fabel mehr bei alltäglichen Erfahrungsfagen ftehen bleibt, wenngleich bie lettern auch ber Parabel nicht gang fremb find (f. 3. B. Luc. 16, 1 fg.). Wenn es nun allenfalls moglich ift, bie Form ber Parabel und bie ber Fabel einigermaßen aus einander zu halten, fo wollen bagegen weitere Diftinctios nen im Bereiche einer jeben von beiben noch weniger gelingen. Denn Leffing's misliche Unterscheibung ber einfachen und zusammengesetten Fabel, welche ichon Berber als unausführbar und unzwedmäßig bargeffellt bat, wird man noch viel weniger mit Storr auf Die Parabel ans wenden fonnen. Gbenfo wenig paßt hier bie von Undern bei ber Fabel beliebte Theilung in eine phyfifche, rationale,

fodaß man eine Gleichung von ber Form: $Mz^2 + M'y^2 + Nx = 0$

erhalt. Hierbei aber muß man die beiden Falle unterscheiden, ob die beiden Coefsicienten M und M' gleiche ober entgegengesetzte Borzeichen haben, während N ein beliebiges Zeichen haben darf, weil die Abstisse x nach Umständen positiv ober negativ genommen werden kann, je nachdem das Glied Nx mit dem positiven ober negativen Zeichen behaftet sein soll.

Haben also erstens M und M' gleiche Zeichen und nimmt man sie, was wegen der Willkurlichkeit des Zeischens von N freisteht, beide positiv an, so muß x stets so gewählt werden, daß das dritte Glied N.x negativ wird, weil sonst die Summe von drei positiven Größen gleich Null werden mußte, was nicht möglich ist. Beseichnet man daher $\frac{N}{M}$ durch — p' und $\frac{N}{M'}$ durch — p, wo p und p' an sich positive Größen bedeuten, so erhält man die Gleichung

pze + p'y2 — pp'x = 0 (III.) Die brei Hauptschnitte bieser Oberflache mit ben brei Coordinatenebenen werden:

mit der xy Ebene,
$$y^2 = px$$

mit der xz Ebene, $z^2 = p'x$
mit der yz Ebene, $z = \pm y \sqrt{-\frac{p'}{p}}$.

Die beiben ersten sind Apollonische Parabeln, welche sich nach berselben Seite hin erstrecken, wahrend die letzte zum Anfangspunkte der Coordinaten gehört. Jeder Schnitt, welcher in einer beliebigen Entsernung $\mathbf{x} = \omega$ parallel mit der yz Ebene gelegt wird, hat zur Gleichung $\mathbf{z} = \pm \sqrt{\frac{\mathbf{p}'}{\mathbf{p}}} \sqrt{\omega \mathbf{p} - \mathbf{y}^2}$, d. h. er ist eine Ellipse, deren halbe große Are $= \sqrt{\omega \mathbf{p}}$ und halbe kleine Are $= \sqrt{\omega \mathbf{p}}$ ist. Die Schnitte, welche mit der xy Ebene und die, welche mit der xz Ebene parallel gelegt werden, sind wie die entsprechenden Hauptschnitte Parabeln. — Die Oberssläche heißt ein elliptisches Paraboloid.

Man kann sich biese Oberstäche auch baburch entskanden denken, daß sich die Parabel z² = p'x mit sich selbst parallel so sortbewegt, daß ihr Scheitel die Parabel y = px beschreibt, denn ihre Gleichung III. ist das Refultat der Elimination einer willkurlichen Größe w zwischen den beiden (Vleichungen:

$$\mathbf{z}' = \mathbf{p}'\mathbf{x} - \frac{\mathbf{p}'}{\mathbf{p}}\omega$$
 und $\mathbf{y} = \omega$

Menn p-p' ist, so gehört die Gleichung III. einem Mervelutionsparaboloid an, welches dadurch entsteht, daß man die Parabel v' -- px um ihre x Are dreht und welches noch den besondern Namen parabolisches Kosmuld siehert. Uber die verschiedenen Schnitte und den Indult der von solchen Oberstächen eingeschlossenen Miliper dat dereits Archimedes in seinen negt äustangen nach anglieben und oxymitten spangoeidem sisten die gebandelt. C. d. Art. Konold.

Wenn zweitens in ber Gleichung Mz² + M'y² + Nx = 0 die Coefficienten M und M' von entgegengesfehten Zeichen angenommen werden, oder was daffelbe ift, wenn in der Gleichung III. das p' negativ geseht wird, so erhalt man eine andere Oberstäche mit der Gleichung

 $pz^2 - p'y^2 + pp'x = 0$ (IV.) worin jest wieder p und p' an sich positive Größen bebeuten.

Die Hauptschnitte bieser Oberfläche werben:

in ber xy Ebene:
$$y^2 = px$$

in ber xz Ebene: $z^2 = p'x$
in ber yz Ebene: $z = \pm y \sqrt{\frac{p'}{p}}$

Die beiben ersten sind wieder Apollonische Parabeln, die sich aber nach entgegengesetzen Seiten hin erstrecken. Die lette Gleichung gehort zu einem System zweier Geraden, welche einen Winkel mit einander bilben, der durch die y Are halbirt wird. Jeder Schnitt, der in einer beliebigen Entsernung $x = \omega$ parallel mit der yz Ebene gelegt

wird, erhalt zur Gleichung
$$z = \sqrt{\frac{p'}{p}} \sqrt{y^2 - \omega p}$$
, b. h

er ist eine Hyperbel, beren halbe erste Are $= \sqrt{\omega p}$ und balbe zweite Are $= \sqrt{\omega p'}$ ist. Die mit ber xy und die mit ber xz Ebene parallelen Schnitte bleiben wie die entsprechenden Hauptschnitte Parabeln. Die Fläche heißt ein hyperbolisches Paraboloid.

Ahnlich wie beim elliptischen Paraboloid kann man sich diese Oberstäche daburch entstanden denken, daß die Parabel z² — p'x sich parallel mit sich selbst so sorte bewegt, daß ihr Scheitel die Parabel y² — px beschreibt, weil ihre Gleichung IV. durch die Elimination einer willskrichen Größe ω zwischen den Gleichungen:

$$z^2 = \frac{p'}{p} \omega^2 - p'x$$
 und $y = \omega$

erhalten wirb.

über den Fall, daß in Gleichung II., zwei der Coefficienten A, B und C gleich Null werden, sehe man den Art. Parabolischer Cylinder. (L. A. Sokacke.)

PARABOSCO (Girolamo), geboren zu Piacenza, blübete seit 1540 bis 1581 als berühmter Orgelspieler, Componist und Dichter. Er war Organist ber ersten Dr= gel ber Marcustirche in Benedig und ftand zu feiner Zeit in großem Unsehen. Er gehort mit in die Bewegungs= periode Italiens, wo die Tonkunftler des großen Stiefel's von den vielen Deiftern der Niederlander, auch der Fren= zosen und Spanier, zu lebhaftern Fortschritten in der Rufit aufgeregt worben waren. Unter biefe Borbereitungsmeister kurz vor der Periode Palestrina's gehoren 3. B. Cost. Festa, Abrian Willaert, Morales und viele Andere. Der altere Doni (Unton Frang) halt unferm Parabosco in seinen freilich etwas unzuverlaffigen Dialoghi della musica eine große Lobrebe, worin er Alle, bie ber him: mel mit Genie begabt hat, auffobert, biefem Manne nach: queifern. Grescembini rechnet ihn befonders unter bie meiflerlichen Orgelspieler jener Beit. Aus bem Archive ber Mar-

irche, bas aus ber Quelle in der allgem. musikal. Zei= Leipzigs. 1832. G. 279 mitgetheilt wurde, ergibt baß Parabosco fein Umt als Organift in Benedig antrat, bag aber auch bereits 1557 am 2. Juli gewiffer Claubio fein Nachfolger wurde. Db er barauf n andern öffentlichen Umte vorstand und welchem, ift befannt; ebenfo wenig, ob er feine gange Lebens= in Benedig blieb, ober nur fpater wieder babin gurud: e, um fein Leben bort zu beschließen. Gein Tobes-wird 1587 angegeben. In ben Jahren seiner Blu-galt er fur einen großen Componisten, von bessen Urn, besonders Motetten und Mabrigalen, nicht wenige ehr verschiebene Sammlungen aufgenommen worben Rann er auch nicht fur einen hervorragenben Dei= in ber Sagfunft gehalten werben, fo gehorte er boch en bamals ausgezeichneten Stalienern, Die mit Beact bas Echte anzuerkennen wußten; besonders schäute Billaert boch, ber in Benedig großen Ginfluß hatte. Aber als Dichter that er fich ruhmlich hervor, und wie es it, noch bebeutender und ofter. Geine Trauerfpiele Romobien werben von feinen Beitgenoffen nicht we= belobt, fodaß er in jeder Art unter die genialen Ropfe 16. Jahrh. gerechnet wurde. Er felbft scheint fich einen Doppelruhm, als Componist und Dichter, nicht g ju Gute gethan ju haben, mas aus einem Briefe peter Aretin an ihn hervorgeht, welcher gleich nach Erscheinen seiner Tragobie "Progne" im Det. 1548 ieben worben war. Nach gespendetem Lobe und ofchaftlichen Ermahnungen, in ber Kunft eifrig fortren, bamit er, als ein noch junger Mann, in reis Sahren noch Gebiegeneres bringe, fahrt ber Brieffo fort: "Parabosco! Es ift gewiß, baß Ihr und narotti (Michel Angelo) eine gleiche Art habt, Euch ju ruhmen, wenn von Gurem Sandwerfe bie Rebe aber mit einer fo neuen und schlauen Bescheibenheit, nan Guern Gelbftrubm Bescheibenheit taufen muß. es ba Einen, ber Euch sagt, wie schon bie Progne, Tragobie, sei, so antwortet Ihr: Musiker bin ich nicht Poet. Lobt man ben Gesang ber Motetten, bie habt ausgehen laffen, fo judt ihr höflich die Uchfeln precht: Poet bin ich und nicht Tonfunftler. Grabe acht Ihr es barin wie Michel Angelo. Erhebt man eine Rapelle bis in ben himmel, fo entschuldigt er nit ber Berficherung, er fei Bilbhauer und nicht Ma-Preift man feine Bilbfaulen bes Julian und Lorenz Medicis, fo schuttelt er bas Saupt und ruft: 3ch ich meißele nicht. Go trachtet Ihr beibe mit Guentschuldigungen nach nichts Geringerem, als nach ber Ehre, und es ift Reinem von Guch etwas an-(G. W. Fink.) PARABRAHMA ober Brahma, eins ber brei boch: Befen ober ber brei Dffenbarungen bes bochften Bewas als folches bie Welt erschaffen, wie als Schiwa ftort und als Wischnu von Neuem erzeugt. Bergl. ger, Symbolif. I, 386 fg. ber 2. Musg. und biefe Topábie im 23. Brahma, PARABULIA nennt man diejenige Alienation bes asbermogens, wobei ber Mensch die Herrschaft über

fich felbst zum Theil verloren hat und sich bem Ausbruche seiner Leidenschaften mehr ober weniger hingibt. Es ist die Parabulia meistens Symptom einer anderweitigen Gemuthskrankheit, namentlich ber Hopochondrie, ober tritt wenigstens am haufigsten bei derselben auf. (Rosenbaum.)

PARABUTY, ein großes Cameralborf im untern Gerichtsstuhle (Bezirke, Processus) der bacser Gespanschaft, im Kreise dießseit der Donau Niederungarns, in der großen oder untern ungarischen Stene, an der von Eszek über Dalya nach Neusat sührenden Straße gelegen, 1½ teutsche Meile nordostwarts von dem Markte Bacs entsernt, mit 486 Häusern, 3409 illprischen Einwohnern, welche 2390 Katholisen, 927 nicht unirte Griechen, 79 Juden und 13 Evangelische schweizerischer Consession unter sich zählen; einer eignen katholischen und einer Pfarre der nicht unirten Griechen, deren erstere zu der vereinigten Diöcese von Colocsa und Bacs gehört, einer katholischen und einer griechischen Kirche und einer Schule. Unter den illprischen Einwohnern gibt es auch viele Teutsche. In der Nähe, und zwar nördlich, dieses Dorses geht jene von der Donau dis zur Theiß sich erstreckende Berschanzung vorüber, welche für ein Werk der Römer gilt.

PARABYSMA, das Ausfüllsel, nennt man in der Chirurgie diejenigen Massen, wie Charpie, Werg n., womit Wunden, Geschwüre, Fistelgänge ausgestopft oder Vertiefungen bei Verdänden und dergl. ausgestüllt werden. Der Act der Ausfüllung heißt Paradystia. Mason Good belegte die Anschoppung der Milz mit dem Namen Paradysma, wird aber deshalb von E. G. Kühn mit Necht getadelt.

(Rosenbaum.)

PARABYSTON*), so hieß in Athen einer ber Gerichtshofe, und zwar der, in welchem die Eils Manner richteten; ob dies nun bedeute, daß diese Behörde hier Recht gesprochen und die einem Borstande des Gerichtshoses in Athen zukommende Stellung eingenommen, oder ob damit gesagt werden solle, daß sie auch das Amt der Richter ausgeübt, od es bedeute, daß diese Behörde hier in allen oder nur in gewissen Fallen gerichtet habe, ist nicht auszumachen; da nun aber nagasprotog an sich "einzgeschoben" "heimlich" bedeutet, so fragt sich, warum das Gericht "das geheime" geheißen habe; hier sagt Pausanias, daß es in einem verdorgenen Theile der Stadt gelegen war und daß hier über die unbedeutendsten Sachen gerich-

^{*)} Paus, 1, 28, 8: Το μέν οὖν καλούμενον Παράβυστον καλ Τρίγωνον, τὸ μὲν ἐν ἀφανεῖ τῆς πόλεως ὄν καλ ἐπ΄ ἐλαχίστοις συνιόντων ἐς αὐτό, τὸ δὲ ἀπὸ τοῦ σχήματος ἔχει τὰ ὁνόματα. Ηατροσταί, ε. ν. Παράβυστον οὖτως ἔκαλεῖτό τι τῶν παρ' Αθηναίοις δικαστηρίων, ἐν ῷ ἐδίκαζον οἱ τὰ ' Αντιφῶν ἐν τῷ πρὸς Νικοκλέα περὶ δρων. μνημονεύουσι δ' αὐτοῦ ἄλλοι τε τῶν κωμικῶν καὶ Τιμοκλῆς ἐν Όρεσταυτοκλείδη. Den Φατφ. baben, jebody mit Beglaffung ber Gitate, Suibas und Photius abgefdrieben. Rhetor. Börterb. 292, 24 und Etym. Magn. 651, 53. ἡν δὲ καὶ παράβυστον δικαστήριον 'Αθήνησιν, ὁ λάθρα ἔκρινεν. Bergl. Εφόμαπη (de sortitione judic, p. 58), wo δὶε ὅτειle δεδ Φροίlur τἰφτίς fo νετδείξεττ wird: Μέσον, Παράβυστον, Μείζον Παραβύστου δὲ καὶ Μείζονος μέμνηται Αυσίας· ἐν μέντοι τῷ Παραβύστου δὲ καὶ Μείζονος μέμνηται Αυσίας· ἐν μέντοι τῷ Παραβύστον οἱ ἔνδεκα ἐδίκαζον.

Rindheit auf babe ich bie Ding getrieben, und von guten Unberrichtern gelernet, bie in ber Adepta Philosophia bie ergrundetften waren. Erftlich Wilhelmus von Sobenbeim, meinem Bater, ber mich nie verlaffen hat. Dem-nach und mit fampt ihm eine große Bahl, die nit wol zu nennen ift, mit fampt vielerlei Geschriften ber Alten und ber Neuen u. f. w." Er nennt hierauf mehre Bi= ichofe und Abte, unter andern ben Abt Trithemius von Spanheim, bann beruft er fich auch auf Entbedungen, welche ber bekannte Sigmund Fugger gu Schwag in In= rol und feine Laboranten gemacht haben. Butten = und Bergwerfsfunde maren überhaupt bamals in blubenbem Buftande in Teutschland. Befonders waren bie Fugger gu Mugeburg im Rufe großer Ginfichten; fie befagen reiche Bergwerte, unter andern eben bas ju Schwag. Rachbem namlich Paracelfus von feinem Bater ben erften Unterricht erhalten hatte, wobei jedoch von grundlicher Schulbilbung feine Rebe war, trieb er fich an vielen Drten berum, und gab fich nach Urt ber bamaligen fab: renben Schuler mit Uftrologie, Chiromantie, Nativitat: ftellen und allerlei Beilfunften ab. Befonbers hielt er fich bei Bergwerken und in Schmelghutten auf. Sier fam= melte er viele metallurgische Kenntniffe, aber auch viele aberglaubifche Deinungen, die bann auf feine medicinischen und naturwiffenschaftlichen Unfichten einen gang entscheis benben Ginflug ubten. Er fand barin weit mehr Befriedigung, als ihm mehre Sochschulen gewährten, die er ebenfalls besuchte. Die bamals allgemein übliche Galenische Beilmethobe und ber ftumpfe Autoritätsglaube fonnte bem genialen Beifte nicht genugen. Über ben Ginbruck, welchen ihm bas, was er horte und sah, machte, dußert er sich in ber Worrebe zur großen Wundarznei so: "Ich habe je und je mit großem Aufsehen und fleißiger Arbeit mich gestissen zu erfahren ben Grund in ber Arze nei, ob fie boch moge ein Runft geheißen werben ober fein, ober nicht, ober was boch in ihr fei." Allein bie Ungewißheit der Sache, ba er gesehen, "daß so viele Kranke verdorben, getobtet, erlahmet, und gar verlassen worden," habe ihn mehre Male zu dem Entschlusse bewegt, von biefer Runft zu laffen. Inbeffen habe er bies mehr feiner Einfalt zugemeffen: "Sab alfo bie boben Schulen erfahren, lange Sahr bei ben Teutschen, bei ben Stalienern, bei ben Frankreichischen und ben Grund ber Urznei gesucht, mich nicht allein berfelben Lehren und Geschriften, Buchern ergeben wollen, sondern weit gewans bert gen Granatan (Granada, wo bamals noch von ben Urabern ber gebeime Beisheit vermuthet murbe), Ligabon, burch Hispanien, burch England, durch die Mark, durch Preuß, burch Litthauen, burch Polandt, Ungarn, die Wallachei, Siebenburgen, Erabaten (Croatien), Windisch Mark, auch sonst andere Lander; und in allen den Orten und Enden fleißig und emsig nachgefragt, — nicht allein bei den Doctoren, sondern auch bei den Scherern, Badern, gelehrten Ürzten, Weibern, Schwarzkunstlern, bei den Aldpmisten, bei den Rlöstern, bei Edlen und Unedlen, bei den Gescheidten und Einfältigen." Er sei aber zu keiner Gewißheit gelangt. Als Resultat seiner Forschungen gibt er an, "daß ihrer keiner diese Kunst im Grunde

je gewußt, noch erfahren, noch verftanden hat, und bag fie um bie Runft der Arznei gangen find und noch gin-gen wie eine Rag um ben Brei, und baß fie lehreten, bas fie felbst nicht wußten, baß fie ihr Disputiren nicht verftunden u. f. w. Schreier und Schwaber waren fie im Pracht und Domp, und war in ihnen nichts als ein Tobtengrab, bas auswendig schon ift, inwendig ein fin-fendes faules Aaß voller Wurme. Auf folches ward ich gezwungen furbaß (ferner) zu suchen, derfelbigen bofen Lugen Lesen verlassen und einem andern Grund nachzufahren, ber ba unbeflect fei mit ben gemelbeten Sabeln und Rlappern." Er warf alfo bie Bucher von fich, fobag er felbft fagt, er habe in gehn Sahren fein einziges Bud gelefen; eigene Berfuche, eigenes Erforfchen ber Ratur, und die Mittheilungen von Menschen aller Urt, mit benen er auf feinen beständigen Wanderungen in Berührung fam, und benen er febr leichtglaubig traute, fobald fie fich auf gemachte Erfahrungen beriefen, follten ibn beleb: ren. Un genauern Rachrichten über feine Reifen fehlt es indeffen; Die Berichte feiner Unbanger find burchaus unguverlaffig. Gie laffen ihn Agopten und bas Dtorgen: land besuchen, und von bort bie alte Beisheit ber Dorgenlander und bes hermes Trismegiftus jurudbringen. Nach van Belmont tam er auch nach Mostau, wurde bort von ben Tataren gefangen, und weil er Gunuch war, bem Chan zugeführt, ber ihn bann mit feinem Cohne nach Conftantinopel gefandt habe, wo ihm ber Stein ber Weisen geschenft worben fei. Gewiß ift nur fo viel, baß er viele Sabre lang berumgereift ift; aber bafur, bag er weit uber bie Grenzen von Europa binausgefommen fei, findet fich feine fichere Gpur. Paracelfus felbft fubrt in ber Borrebe jum Spitalbuche einzig bie Infel Rhobus an. Dagegen zeigt die Art, wie er spater auftrat, baß er diese Zeit zu Erwerbung eines, für die damaligen Zeiten seltenen, Schatzes von naturwissenschaftlichen und mebicinischen Renntniffen, Die gum Theil gang neu waren, verwendete. Er hatte mehre Feldguge als Urgt und Bunbargt mitgemacht. In ebenberfelben Schrift fagt er: "Dieweil ich auch im Nieberland, in ber Romanen, in Reapolis, in Benedischen, Dennenmartische und Diberlanbischen Rriegen, fo treffliche Summa ber Fabrischen auffbracht (geheilt) und ob ben vierzigerlei Leibfrantheiten, fo in benfelbigen funden worben, in Gefundbeit aufgericht." Im vierten Banbe ber Abbandlungen ber koniglichen Societat ber Wiffenschaften ju Ropenhagen finbet fic wirklich ber Beweis, baß er als Argt bei ben Truppen Konig Christianus II. gewesen. Db er irgendwo graduirt hatte, ift burchaus ungewiß. Er nennt fich zwar beiber Urzneien Doctor und fagt in feiner fechsten Defenfion (wo er als Grund angibt, warum ihn die Apotheter haßten, daß er nur kurze Recepte schreibe und ihnen ihre Buchsen nicht leere): "Nun urtheilet selbst, wem bin ich mehr schuldig? ober wem hab ich als ein Doctor geschworen?" Allein er nennt nirgends die Universität, von welcher er ben Grab erhalten habe, und nach ber gering-Schätigen Urt, womit er von bem medicinischen Studium auf allen bamaligen Universitaten spricht, ift es nicht wahrscheinlich, bag er sich irgendwo um ben Grad be-

Erasmus in ber Untwort feine Bermunberung ausbrudt, wie ihn Paracelfus fo genau und richtig beurtheilen tonne, ba er ihn nur ein einziges Mal gefehen habe. Dann fügt er bei, Frobenium ab inferis revocasti, hoc est, dimidium mei: si me quoque restitueris, in singulis utrumque restitues. — Indessen fant boch allmalig fein Grebit ju Bafel burch bie Umtriebe feiner Gegner und burch feine eigene Schuld. Gin Proceg mit einem Dom= berrn Cornelius von Lichtenfels gab Beranlaffung, bag er fich entfernen mußte. Diefer hatte fich geaußert, baß er bemienigen, ber ihn von feinen Magenbeschwerben befreien wurde, 100 Gulben bezahlen wolle. Paracelfus ubernahm bie Gur gegen biefe Belohnung und heilte ben Rranten mit brei einzigen Pillen von feinem fogenannten Laubanum. Da ber Domberr fich weigerte, ihm fur biefe wenigen Urzneien Die verheißene Gumme gu bezahlen, fo belangte ihn Paracelsus vor Gerichte. Allein dieses setzte willkurlich ben Lohn herunter, und da Paracelsus im Borne darüber sich auf hochst beleidigende Weise außerte, so riethen ihm seine Freunde Basel eilig zu verlassen. Genau ist die Dauer seines Aufenthaltes in dieser Stadt nicht bekannt; fie icheint aber vom Spatjahre 1526 bis in den Anfang des Frühlings 1528 sich zu erstrecken. Im November 1526 war er wenigstens schon in Basel und ein Jahr nachher war er noch dort. In der Zwischenzeit hatte er einen Besuch in Zürich gemacht, wie man aus einem Briefe an bie gurcher Stubenten fieht, die er mit dem schmeichelhaften Ausbrucke combibones optimi anredet (Tom. I. p. 952). In feinen Berfen find verschiedene furze, in feinen Borlefungen nachgeschriebene Collegienhefte feiner Schuler theils in teutscher, theils in lateinischer Sprache abgebruckt: De Icteritiis (Tom. I. p. 444), de morbo dissoluto, de morbis vermium, de morbis caducis, de undimia seu morbis resolutis, de morbis siccis seu phthisi, de lepra, de gutta, de asthmate, de febribus extraneis, de capitis adversitatibus internis, de doloribus matricis, de doloribus dentium, aurium et oculorum (p. 451 sqq.). De urinarum ac pulsuum judiciis item de physiognomia, quantum medico opus est (p. 731). De Vulneribus (Tom. II. p. 552). De Morbis ex Tar-taro oriundis (Tom. I. p. 392). Ein furzes, prablen: bes Programm, worin er zu feinen Borlefungen einladet, findet fich in feinen Werken (1. Bb. G. 950). Daffelbe w vem 7. Juni 1527.

Nach seiner Entsernung von Basel beginnt wieder bas frührere unstäte Leben. Über ein Jahr tried er sich im Sie beram und stand besonders auch dei dem Abel tried Sonder in bodem Anseben. Er erward hier des ergad sich aber immer mehr der Bersitivonschaft und Bellerei. Mit der niedrigsten Classe von Wentsen wirden die dei balben Nachte beim Wein, im der Mittel er die balben Nachte beim Wein, im der Borrede Geschenten. Paracelsus versichten In der Vorrede

Thaten. "Denn es bezeugt ber Rhein, bie Thonaw (Donau) und die guten Gefellen, bag Rleidung, Saus und hoff, fo wol etwan einer unter euch hat, mir oft ein Monat nicht geflect (bingereicht) batt. Es ift nicht eines Arztes Lob, fo er fein Gut vertrinft, ober fein Saus im Bug burchgehet, bag er hierauf verborben fei (gu Grunde gerichtet). 3ch hab mein Sauptgut behalten, bas Gelb verbumelt (verschwendet) und obs ein Graffchaft mar, noch ift meinem Hauptgut nichts abgangen." Dieses Sauptgut (Capital) fei bie Runft felbft; mit biefer muffen fie mit ihm tampfen. - Berfchiebene Orte, wo er fic in biefen Sahren aufgehalten, gibt er in ben Borreben und Bueignungsschreiben feiner Schriften an. 3m 3. 1528 ben 8. Juli datirt er zu Colmar (Opp. T. II. p. 376), ben 25. Nov. 1529 zu Rurnberg (ibid. p. 149), den 1. Marz 1530 zu Berichausen (ibid. p. 680), im namlichen Sahre zu Umberg (ibid. p. 626), bagwischen muß er zu Eflingen gewesen fein, wo, wie er ebenbafelbft fagt, fein Elend anfing, bas bie Murnberger vollendet haben. Diefe Rlagen beziehen fich theils auf Betrugereien, woburch er um feinen Bohn verfurgt worben, theils auf ein Drud: verbot bes Rathes zu Nurnberg gegen eine feiner Schriften, bas burch die Universität Leipzig war ausgewirft worben. In bem Schreiben, bas Paracelsus beswegen an ben Rath erließ (Opp. T. II. p. 679), beruft er sich barauf, bag Nurnberg "aus Rraft bes Evangeliums" bie Wahrheit beschirmen follte, und anerbietet fich ju einer Disputation. - 3m 3. 1531 und ben folgenben Sabren war er zu St. Gallen und im Uppenzellerlande (Opp. T. I. p. 51. T. II. p. 637. 644). Unbere Daten jedoch ohne Ungaben ber Sabre find von Munchen und Nordlingen. Ebenso wenig lagt sich bas Sahr ausmitteln, in welchem er bie fleine Schrift: "Bon ber Peftileng" gefchrieben bat (T. I. p. 356). In ber Borrebe fagt er, bag ihn nur bie außerste Roth getrieben, biefe Arcana mitzutheilen. Das gegenwartige Sahr habe ihn in ein ungebulbig Elend getrieben: "Dann Gunft, Gewalt und bie Sunbtsfetten waren mir gu fchwer überlaben." Er fei baburch gezwungen worden, eilig frembe Lande zu befuchen, und fei alfo nach Insprud gefommen, aber wegen feiner schlechten Rleidung genothigt worden, weiter ju gieben. Bu Sters gingen habe er bann zwei Freunde gefunden, Kerner und Marr Pofchinger. Bahrend er nun ba mar, fei bie Peftilenz eingebrochen. Er habe beswegen bie nachfolgenbe Schrift über diese Krankheit dem Rathe übergeben. "Bie geschah aber mir? als einem der sich unter die Kleien mischt, den fressen die Sau. 3ween Bresten (Fehler) bat ich an mir an bemfelben Ort: mein Urmut und mein Frommkeit. Die Urmut fei bem Burgermeifter verachts lich gewesen: Sett ward ber Genteng gefallt, bag ich fein Doctor ware. Der Frommfeit halben richtet mich ber Prediger und der Pfarrer aus. Also ward ich in Berachtung abgefertigt." Er sei daher mit Marx Poschinger nach Meran gezogen, "daselbs hab ich Ehr und Gluck gefunden. So aber dieß mein Libell (diese Schrift über bie Pestileng) einem gemeinen Rath und ber Gemeinde (zu Stergingen) fo treulich, als ihr gefett bab, überantwortet mare worben, wollte ich weber meiner Frommfeit

auf, beren Geftaltung ju einem gufammenhangenben Ban: gen bas Wert einer jugellofen Phantafte, nicht eines prufenben Berftanbes mar. Mehr noch als in irgend einem andern Zweige bes menschlichen Biffens mußte biefe Rich: tung in ben Naturwiffenschaften neben tiefen und genia: liften Ibeen auf bie abenteuerlichften Borftellungen fub: ren; benn die Bahn war faum noch geoffnet, und bunt: ler Bahn und Aberglaube haftete tief in allen Gemuthern. Co ift übrigens ichwierig, ein zusammenhangenbes Gy= ftem aus feinen Schriften zu entwickeln, ba fein Stol fehr verworren und, wie es scheint, zuweilen mit Abficht buntel ift, Die Echtheit mancher feiner Schriften bezweifelt wird, und Biberfpruche fich nachweifen laffen, die um fo begreiflicher find, ba er nach bem Beugniffe von Oporis nus feine Schriften großentheils bictirte, wenn er betrun: fen war. Manches, mas in ihm lag, bachte er fich auch mabricheinlich felbft nicht gang flar; gewiß ichwebte ihm wenigstens ber Bufammenhang, ber in feinen 3been, trot aller Bermirrung, lag, nur bunfel vor. Durch Berglei: dung ber überall zerftreuten Mußerungen ergibt fich in: beffen folgenber Ibeengang, welchem bas uralte Emana: tionssoftem, bie Erzeugung aus einer ewigen Gubftang, und baber die Ibee von dem allgemeinen Raturleben jum Grunde liegt. Alle fichtbaren Dinge waren zuerft unficht: bar in Gott (ber aggervnog bes Philo), Diefelben alle, wie fie gewesen, find gefaßt in einen Limbus, ber ein fichtbarer Rorper wurde (in ber Schrift Philosophia nennt er ben Limbus bas Mysterium magnum). Aus diefem ging bie gange Belt hervor und aus ihr bann jebes ein: geine Geschopf und endlich ber Mensch felbft. Der Limbus ift alfo bie Erbe und ber himmel, die untere und obere Sphare, Die vier Elemente und mas in ihnen ift. Mus bemfelben find alle Geschopfe burch Trennung ober Musfebeidung entwidelt worden. Denn tein Gefcoopf ift fru: ber ober fpater ober befonders geschaffen worden, fondern Alles mit einander, wie ein Bild in einem Stude Bolg ift, obgleich es nicht gefeben wird. Buerft murben bie Glemente ausgeschieben: bas Feuer wurde jum Simmel, Die Luft gur Leere, bas Baffer gur Fluffigfeit, Die Erbe gum Eroball. Darauf folgte eine zweite Scheidung: ber Sim= mel theilte fich in bas Firmament und in die Sterne; die Buft in ihre verschiedenen Krafte und Bewohner, Fata, Impressiones, Incantationes, Maleficia, Somnia, apparitiones etc.; das Baffer in Fifche, Galg, Corallen, Meerwunder, Nymphen, Sirenen ic.; die Erde in Metalle, Steine, Sand, Pflanzen, Thiere, Menschen, Gnomen, Nachtfrauen, Riesen ic.; das Leben aber kommt von bem Humor; dieser ift Liquor vitae. Dieser Humor ift ein Ens für sich selbst (vergl. Opp. Tom. I. p. 16). Die lette Scheidung ist nun diejenige, durch welche alle Dinge wieder in ihren ersten Anfang zurücksehren, d. h. zum Nichts. Dann bleibt nur bas, was vor bem Mysterio magno gewesen und ewig ift. Zu Nichten werb' ich, aus Dichts bin ich erften Unfangs nach. Aber bie Geel' in mir ift aus Etwas geworben, barum fie nicht ju Richts Fommt. Dann ift zwischen ben Utheren nichts Unewiges mehr, fonbern ohne Ende. Mus biefer Entflehung ber Dinge folgt nun, bag jebes Geschopf fein Bild in ber großen Belt hat. Die große und die fleine Belt, Das frotosmus und Mifrotosmus (bie Belt im Rleinen), find ihrer Ratur nach nur eine Creatur. Gang befonbers aber ift ber Menich ber Mifrofosmus. Nachdem namlich Gott alle Dinge aus Richts geschaffen, bat er auch ben Den fchen aus einer Massa geschaffen, bie ein Muszug (Er tract) bes Subtilften und Beften gewesen ift von allen Beschöpfen im Simmel und auf Erben. Der Denfch ift beswegen bie fleine Belt, benn er ift ein Musaug aus allen Sternen, aus allen Planeten, aus bem gangen Firmament, aus ber Erbe und allen Elementen, und er ift bas funfte Befen (bie Quinteffeng), ber Rern von ben vier Elementen. Der Unterschied zwischen ber großen Belt und bem Mifrofosmus, zwischen ben Elementen und bem funften Befen befteht nur barin, bag ber Denich in eine andere Form geschaffen ift, sodaß die Erbe in ibm Fleisch, bas Baffer Blut, bas Feuer Barme und bie Luft Balfam ift. Er hat alle Krafte und Eigenschaften ber Belt in fich, ift aber nicht nach ber Belt, fontern nach Gottes Bilb gemacht, aus bem ebeiften Compositum, wie feines nimmermehr werben wirb. Mle himmlifde Laufe, irbifche Ratur, mafferifche Gigenfchaft, tuftifche Wefen find in ibm; in ihm ift bie natur aller Fruchte ber Erbe und aller Erze, Natur ber Baffer, babei auch alle Constellationes und die vier Winde der Welt (Opp. Tom. I. p. 103). Die Erhaltung feines Leibes nun gieht ber Menfch aus ben vier Elementen; aber bie "Sinnligfeit" (b. b. ben Beift) bat er nicht aus ben Glementen, fonbern fie entfpringt aus bem Geftirn; benn alle thieris fche Beisheit, Geschicklichkeit und alle Runfte find im Geffirn, von welchem es ber Menich hat, und bies beißt "bas Licht ber Ratur." Bie nun ber Menfch feinen Leib von den Elementen ernahrt, fo ernahrt er feinen Beift aus bem Geifte bes Geftirns. Die Sonne und die Sterne gießen namlich nicht blos elementisch, jur Erwarmung und Erhaltung ihre Strahlen in ben Menschen, sondern auch fiberifch, indem fie ihm Rrafte, Beisheit und Runft geben. Im Menschen aber ift Etwas, bas biefe Birfungen aufnimmt, wie bie Erbe bie Birfungen ber Sonne burch ihre angiehende Rraft auf Diefelbe aufnimmt. De: ben bem elementarischen Leben bes Leibes und bem fibes rifchen bes Beiftes hat aber ber Menich noch eine Geele ober die Bernunft. Diefe kommt ihm unmittelbar von Gott, nicht von den Elementen, noch wie der Geist vom Firmament. Das elementarische Leben und der Geist borren daher im Tode auf; die Seele aber stirbt nicht; sie geht zu Gott zurück. Sobald namlich das Kind empfans gen wird im Fleische, fo geht von Gott ein Bort aus, bas bem Fleische seine Seele gibt. Gie ift bas Centrum bes Menfchen, in welchem alle andern Geifter wohnen, gute und bofe. Wie ein Konig, ber viele Rathe bei fich bat, ben guten ober bofen Rathen folgen kann, fo bat bie Seele freie Bahl, ob fie bem Rathe ber andern Beis fter folgen will ober ihrer eignen Ginficht. Wie nun bas Rind neu ist, so ift auch die Seele zuvor nie gewefen. Aber bas Rind ift fterblich, die Seele nicht; sie wird vom Tobe wol wieber genommen, aber nicht übermunden, fonbern fie fahrt ju Bott und lebt ewig. Es ift alfo im

Menschen eine breifache Beisheit (Biffen), die fleischliche, bas ift die viehische, zweitens die fiberische, bas ift bie Runft und zeitliche Bernunft; brittens die Beisheit von bem Geifte, ben Gott bem Menschen in ber Empfangnis gibt. Die beiben erften find fterblich; die Beisheit aber, Die im britten Geifte ift, bringt mit fich gottliche Tugend. Bon ben Dreien aber, woraus ber Menfch befteht, Leib, Beift und Geele, fann nur ber Geift nach bem Tobe er: fcbeinen. Diefer Beift ift nun eben bas, mas er an an: bern Orten (8. B. Tom. I. p. 788) ben geiftigen ober unfichtbaren Leib bes Denfchen nennt, ber allein fieht, hort, empfindet ic., mabrend bie Mugen, Dhren, bas Bleifch nur feine Wohnung find. Bater und Mutter al= lein aber bringen feinen Menschen bervor, sonbern fie find die Bertzeuge; von Mugen muffen babei auch bie Elemente und bas Geffirn wirfen; mas obne fie entfteht, ift "ein Disgewachs." Belche Influeng nun, ber Gigenfchaft bes Baters, ber Mutter, ber Elemente ober bes Geffirns bie ftartfte ift, biejenige berricht auch in bem Rinbe vor. Die Urmaterie ber Dinge finbet aber Para: celfus nicht in ben vier Elementen, fonbern (wie fcon por ihm bie beiben Solland und ber angebliche Bafilius Balentinus) im Sulphur, Mercurius und Sal. Außer biefen ist, nach ihm, im physischen Korper nichts als das Leben. Allein diese brei Bestandtheile zeigen sich nur im Zerlegen in die letzte Materie, z. B. im Brennen. Wir können nun zwar diese erste Materie nicht erklaren, aber ber Gulphur fpiegelt fich ab im Schwefel, ber Mercurius ("nicht ein metallischer Leib, sondern ein metallischer Geift") im Quedfilber und bas Sal im Salze. In ihrer Rein-beit haben sie die Natur ber Flufsigfeit. Um baber thatig gu fein, muß ber Gulphur verbrennen, bas Gal fich auflofen, ber Mercurius fublimirt werben. Gie fteben in allen Dingen in einem wechfelfeitig bestimmten Berhalt: niffe. Wird baffelbe geftort, fo wird auch bie Materie gerftort. Alle brei zusammen aber find ber Ursprung ber vier Elemente. Diefe vier Elemente muffen gufammen= wirken, und wo fie nicht zusammen find, folgt Berberb= nig. Aber in allen Dingen ift eines berfelben vorherr= ichend. Gie wurden querft als forperliche Dinge geschaffen. Diefem Corpus murbe bann aber ein lebenbiger Beift zu Theil, welcher aus bem Corpus und burch bas: felbe feine Birtungen vollbringt. Die Elemente find nam: lich nichts Unberes als ein Subjectum, burch welches et: was foll vollbracht werben; b. h. fie find bie Dinge, in welche bas Vivum gelegt ift. Alfo ift ein Regierer und ein Berricher in ben Elementen, ber aus ihnen treibt, was in ihnen ift. Diefer treibt bas Feuer, bas brennen muß, treibt bie Erbe, daß fie Frucht geben muß, treibt bas Baffer, daß es Fifche erhalten muß, treibt bie Luft uber die gange Erbe, treibt die Sonn und Mond und Sterne in ihrem Laufe. Dbgleich nun alle Dinge aus und in ben Elementen find, fo find ihre Wirkungen boch nicht von ben Clementen als folden, fonbern von ihren verborgenen Rraften (biefe Grundfrafte nennt Paracelfus Tom. I. p. 612 Astra, was ju manchem Misverftand: niffe Beranlaffung gegeben bat). Go fam Paracelfus gu ber 3bee von bem allgemeinen Leben ber Ratur. Das

Leben eines jeden Dinges ist nichts Anderes als ein spiritualisches Wesen, ein unsichtbares und unbegreistliches Ding, und ein Geist. Es hat auch nicht allein nur das ein Leben, was sich regt und bewegt, sondern Gott hat im Ansang aller Dinge kein einziges Ding ohne einen Spiritum geschaffen, den es verborgen in sich sührt. In dem Spiritus liegt die Kraft und nicht im Körper. Der Körper kann zerstört werden, der Spiritus aber nicht. In der Zerstörung des Körpers wird er davon abgesondert und geschieden; er läst den Körper todt liegen und geht wieder dorthin, woher er gesommen, nämlich in Luft und Chaos des obern und untern Kirmaments. Denn es gibt mancherlei Spiritus, coelestes, infernales, hominis, metalli, salium, gemmarum, aromatum, herbarum etc. Aus diesem Geiste erklärt Paracelsus auch die Wirkungen

ber Bunfchelruthe (Tom. II. p. 388).

Diefe allgemeinen phyfitalifchen Ibeen find nun überall in feinen Schriften gerftreut, jugleich aber mit theofophi= fchen, fabbatiftifchen und aftrologischen Borftellungen, mit apofalpptischen und chiliaftischen Traumereien verwebt. Gine vollstandige Darftellung biefer Meinungen gestattet bier ber Raum nicht; fie wurden aber von großer Bichtigfeit ba= burch, bag Paracelfus biefelben auf bie Beilfunde an= wandte. Er ftellte vier Columnas ber Argneiwiffenschaft auf. Die erfte nennt er bie Philosophie ber Erbe und bes Baffers, alfo feine myftifche Phyfit. 3weitens "die Aftronomie und Aftrologie, mit vollkommener Erkenntnist beiber Elemente, ber Luft und bes Feuers." Drittens die Alchimie (Chemie) "ohne Gebresten mit aller Bereitung, Eigenschaft und Kunftreich über die vier gemeldten Elemente: Und bag bie vierte Gaule fei bie Tugend, und bleibe beim Argt bis in ben Tob, die da beschließ und erhalte bie andern brei Gaulen" (Opp. Tom. I. p. 199). Der Argt aber muß bagu geboren fein, und fein Biffen aus folgenben Quellen ichopfen: Bor Allem aus Gott, von welchem ber Beift ber Menschen ift, und zu bem er wieber gebet, benn von ibm fliegt alle Beisheit aus und auf biefem Bege nur fommen bie Bebeimniffe ber Ratur in uns. (Diefes Berfenten in bie Ibee von ber Gottheit und bie damit verbundene Berachtung ber Gelehrfamfeit fommt bei Paracelfus, wie bei andern Schwarmern, baufig vor.) hierauf aus dem Firmament, bas die Menschen frant und gefund macht. Drittens muß er bie Gefundheit und Rrantheit ber Elemente fennen, um ju entscheiben, aus welchem Elemente eine Rrantheit fomme, benn mas bas Soly faulen macht, bewirft auch Faulniß im menfchlichen Ror= per. Biertens muß er miffen, wie vielerlei Urten von Rorpern in bem einzigen menfchlichen Rorper ober bem Mitrofosmus find, indem er benfelben mit bem Mafro: kosmus vergleicht. Das funfte Buch, aus welchem ber Arzt lernen foll, ist die Alchimie, b. h., nach ber Erstlarung von Paracelsus, nicht blos die eigentliche Chemie, wobei er bes Goldmachens gar nicht gedenkt, sondern auch jebe burch Feuer geschehende Bubereitung ber Naturftoffe fur ben Gebrauch. Cogar ber Bader beißt ihm besmegen Alchimist ober Bulcanus. "Die Alchimia ift von Gott gesetzt als ein rechte Runft ber Natur, und bie Sublerei, wie bie Montpelierischen Apotheter handlen, ift fein Runft."

37 *

Sechstens folgt bie Erfahrung, wobei Paracelfus gwifchen experimentum, experientia und scientia richtig unter: scheibet. Endlich muß ber Urgt burch die Magica belehrt werben, die allein die Geheimniffe ber Ratur enthullt und die verborgenen Rrafte ber Dinge zeigt (vergl. Labyrinthus medicorum. Opp. Tom. I. p. 266). In ber Pa-thologie stellt bann Paracelsus funf Entia als haupturfachen ber Krankbeiten auf und erhebt fich mit großer Sef= tigfeit gegen bie bisher herrschende Unficht, welche alle Rrantheiten aus ben Elementen und ber Beschaffenheit ber Gafte ableitete. Diefe funf Urfachen entwickelt er ausführlich im Unfange ber Schrift Paramirum (Opp. Tom. I. p. 1), wobei vorzüglich feine aftrologischen und chemi= ichen Unfichten hervortreten. Bie feine Lehre von ben Urfachen und Beichen ber Krankheiten von ben bamals herrschenden Unfichten gang abwich, fo mußte auch feine Beilmethobe neu und eigenthumlich fein. Die bamaligen Arzte verkannten burchaus ben Werth ber Chemie fur Die Beilfunde, und chemische ober spagirische Urzte (wie fich Paracelfus ausbruckt, von onav ausziehen und ageigeer Bufammenbringen) ftanben in fchlimmem Crebite. Paracelfus hat unftreitig das große Berdienft, die Chemie in bie Apotheten eingeführt zu haben. Much feine Gegner fonnten ibm baffelbe nicht absprechen. Daburch verschaffte er fich fraftiger wirfende Urgneien, theils burch bie Ertracte und Quinteffengen aus Pflangen, theils befonbers burch bie Unwendung vieler Mittel aus bem Mineral= reiche, bes Gifens, Bitriolgeiftes zc. Much bie Benugung von Giften, ber Bleipraparate, bes Gpiesglanges, bes Rupfervitriols und felbft bes Urfenits lebrte er und wandte mit Erfolg Quedfilberpraparate innerlich gegen bie ba= mals in Geftalt einer acuten Krantheit furchtbar wuthende Luftfeuche an. Wenn auch bas eine ober anbere biefer Mittel icon vor ihm entbeckt war, fo bleibt ihm boch immer bas Berbienft, theils die Renntnig berfelben verbreitet und bie handwerksmäßige Bebeimnigframerei ber Arate gerftort, theils bie beffere und vollfommnere Bereis tung und Unwendung folder Mittel gelehrt, theils durch bie Beftigfeit felbft und bas laute Befchrei, welches er überall erhob, ben blinden Glauben an Autoritaten und bergebrachte Meinungen erschuttert und bie Urgte guerft wieder auf ben Beg ber Beobachtung und Erfahrung gurudgeführt gu haben. Er macht baber in ber Debicin mit Recht Epoche, und noch mehr in ber Chemie. Der Rampf aber, ben er erregte, wurde von beiben Geiten mit ter größten Beftigfeit und pobelhaften Schimpfwor-Er fagt selbst von sich: "Bon ber Natur in der studigesponnen, ist auch nicht meines Lands ber Geriften geben überall die Belege bavon, begrenzten Anmaßung und Selbstge-Schwarmer verachtete er alle geschenders aus Griechen und Ros den Glotz tettete unes Longung wie ben ben vier Gahrt Gaber fahrt Be id aber bie Bier

für mich nehme, also muffet ihrs auch nehmen, und mufset mir nach, ich nicht euch nach, Ihr Mir nach, Mir nach, Uvicenna, Galene, Rhasis, Montagnana, Mesue w. Mir nach und nicht ich euch nach, Ihr von Paris, von Mompelier, ihr von Schwaben, ihr von Meißen 2c. Ich wird Monarcha, und mein wird die Monarchie sein." In ber Borrede gur Bertheonna (Tom. II. p. 334), mo et bie verschiedenen Claffen angeblicher Urgte bezeichnet und die Kranten vor ihnen warnt, fagt er, die Erfahrung habe die einzelnen Specifica gezeigt. Dann aber haben die Urzte ober Receptmacher in jebe Urznei noch eine Menge Unberes eingemischt, was nur wieder die Birfung schwache. Sippofrates, Avicenna, Rhafis haben burch eigne Erfahrung nichts erfunden, fonbern ,aus frember Erfahrung ihre Ehre aufgeschopft: und bamit es nicht fo gar laute nach bem gemeinen Lauf ber Ratur, fonber Damit etwas Geltfames barin fei, bas nicht jeber verftebe, bat ihr eigen Bernunft, die leiber nicht groß gewefen ift, die Kunft ber Componirung erdacht." Er außert bann freilich (in der Borrebe zur Chirurgie) "bei meinen Beiten wird ich bas Fabelwerk nicht umftogen mogen, benn es find alte unbandige Sund, lernen nichts weiter, icha-men fich abzusteigen in die Bekanntnig ihrer Thorbeit;" bann aber fest er feine hoffnung auf die Bufunft. Geine Gegner blieben ihm aber auch nichts schuldig. Er erfuhr viele Berfolgungen; ber Tod eines jeden feiner Kranten wurde feinen Urgneien gugefchrieben, und fie fuchten auch auf alle Beife ben Druck feiner Berte gu binbern. Des ben bem oben angeführten Beifpiel ju Rurnberg gebenft er auch noch diefes schandlichen Kunftgriffs im erften Bande feiner Berfe. G. 248 und 282. Leugnen laft fich auch in ber That nicht, bag bei allen Berbienften, welche er um die Beilkunde und Chemie fich erworben bat, doch in verschiedenen Beziehungen fein Einfluß nach: theilig wirfte. Manches feiner Mittel enthielt auch icads liche Theile. Durch feine hermetische Philosophie, burch die Berbindung ber Magie, Rabbala und Uftrologie mit ber Chemie und Medicin bat er in diefe Biffenschaften große Dunkelheit gebracht, und ben Sang gur eigentlichen 211schymie und Berwandlung ber Metalle febr beforbert. Auch trug er umgefehrt burch bie Bezeichnung metaphpfifcher und theologischer Ibeen mit chemischen und medicinischen Runftwortern fehr viel ju ber Unverftandlichfeit bes Sprach= gebrauchs ber Theofophen bei. Errige Borftellungen, Die er von ber Urt, wie die Argneien wirken, verbreitete, Em= pfehlung von unbrauchbaren Mitteln, und bie unbedingte Berwerfung aller Galenischen Arzneien konnten nicht ohne nachtheilige Folgen fein. Berben indeffen unparteifch Bortheile und Nachtheile feines Birkens in ber Medicin und Chemie gegen einander abgewogen, fo haben unftreis tig die erftern bas Ubergewicht; benn fo lange nicht ber blinde Autoritatsglaube und die Berrichaft bes Galenis fchen Suftems erschuttert war, fonnte von feiner wirklis chen Berbefferung ber Urgneiwiffenschaft bie Rebe fein. Gelbft bie Musbreitung ber alchymistischen Traumereien hat, so groß auch die Bahl berer ift, die fich dadurch gu Grunde richteten, ber Chemie unschatbaren Gewinn gebracht burch bie Entbedung ber wichtigften Babrbeiten und Erfindungen, die ohne das unabläffige Streben der vermeintlichen Goldmacher niemals oder erst weit später waren zu Tage gefördert worden. Ihm selbst war auch die Goldmacherei Nebensache, obgleich er von der Wirklichseit dieser Kunst überzeugt war; aber sein Hauptbestreben war Berbesserung der Heilfunde (vgl. Opp. T. II. p. 101).

Einige feiner eigenthumlichen Unfichten und Lebren verdienen noch besondere Erwahnung. Bor Allem gehort bierber feine Lehre vom fogenannten Tartarum ober Tar: tarus, welche Sprengel in ber Geschichte ber Medicin "eine ber gemeinnutigften und brauchbarften Neuerungen" nennt, Die Paracelfus gemacht bat. Im erften Banbe feiner Berte findet fich eine Schrift "Bon ben tartarifchen Rrantheiten, nach bem alten Namen vom Stein, Sand und Gries." Diefe alten Namen erflart er fur unrich: tig, weil fie biefe Rrantheiten ju febr befchranten; ber Tartarus gibt ein DI, ein Baffer, eine Tinctur, ein Galg, welches den Korper wie hollisches Feuer angundet. Zartarus ift ihm bas Unreine in jebem Ding, im Baffer, im Bein ic. Er entfteht im Menfchen burch bie Dinge, die er genießt. Denn in jeder Speise ist neben der Nahrung ein Gift, Tartarus, enthalten. Aber im Mazgen wohnt ein Alchymist, der Archeus (den er sonst auch Spiritus vitae nennt. Opp. Tom. I. p. 318), welcher Beides scheidet, den Tartarus destruirt und ihn durch ben Stublgang und ben Urin austreibt. Wird aber ber Zartarus nicht durch ben Urcheus bestruirt, fo wird er burch Spiritus salis coagulirt, und damit entsteht ber Zartarus bes menfchlichen Leibes. Wie ber Bimmermann aus einem Stude Solzes nichts mehr machen fann, wenn es verbrannt wird, fo muß ber Urcheus im Dagen ben Tartarus nicht blos ausscheiben, fondern bestruiren, bamit ber Spiritus salis benselben nicht coaquliren und gum menschlichen Tartarus machen fonne; fonft bleibt er in bem Korper. Ift alfo ber Urcheus gefchwacht, fodag er bie Scheidung nicht vollständig machen fann, fo entsteht aus bem mit bem Guten vereinigten Gifte eine Faulniß; bewirft er wol die Scheidung, aber nicht die Destruction bes Giftes, fo entsteht burch ben Salzgeift ber Tartarus. Diefen Zartarus betrachtet er nun als den Grundftoff als ler Rrantheiten, bie aus Berbidung ber Gafte, ober aus Rigibitat ber festen Theile, ober Unfammlung erbiger Stoffe entsteben, und fobert baber bom Urgte, bag er auf ben Urcheus wirke, b. h. die Thatigkeit ber Natur leite und unterftute, und bag er nicht mabne, bie Gafte veranbern gu tonnen. Roch nimmt er eine andere Urt bes Tartarus an, ber nicht von Mugen in ben Menschen fommt, fon= bern ihm angeboren ift, weil ber Difrofosmus alle Gi= genschaften bes Dafrofosmus hat und besmegen auch Tartarus in ihm fein muß (Opp. Tom. I. p. 291). Bes merkenswerth ift ferner, bag er auf chemische Untersuchung bes Urins bringt (Opp. T. l. p. 304), und was er (p. 1019 sq.) von ben Wirkungen ber außerlichen Anwenbung bes Magnets gegen Blutfluffe, Fluffe bes Stubl: gangs und gegen Krankheiten behauptet, bie fich von ih= rem Centrum über ben Korper ausbreiten. Befonders verbient bat fich aber Paracelfus um die Chirurgie ge= macht, burch Aufstellung folgender Grundfage und Un=

fichten, die damals ganz neu und unerhort waren. "Die Ratur bes Fleisches, bes Leibes, bes Geabers, bes Beins hat einen angebornen Balfam, welcher die Wunden heistet. Jedes Glied tragt in sich selbst feine Heilung. Der Bunbargt aber hat burch feine Urznei bafur zu forgen, bag bie Elemente ben Balfam nicht zurudschlagen ober verberben. Der Balfam bebarf inbeffen auch ber Dabrung. Er erhalt biefelbe theils burch bie Speifen, theils burch die Urznei, welche über die Bunde gelegt wird. Es ift aber nicht bie Urznei, welche bie Bunben beilt, fondern der im Korper liegende Balfam, ben er Mumia nennt und fur fugen Mercurius erflart (T. II. p. 338). Co beilt auch burch die Mumia an einem jungen Baume ein Schnitt wieder gu, mabrend in einem alten Baume bie Mumia nicht mehr in binlanglicher Kraft und Menge fich findet. Der Sund beledt feine Bunde, Damit Die Mumia feucht und in gehöriger Temperatur erhalten werbe. Uber: haupt beilt die Ratur felbft ihre Schaben, wenn ihre Temperatur erhalten wird. Die Argneien fur die Bunden find alfo Conservativa, nicht Incarnativa, wie die Arzte fie bisber genannt haben, in ber Meinung, bag fie felbft gu Fleifch werben. Die Aufgabe bes Arztes ift alfo, jeber Bunde bie paffende Arznei aufzulegen, woraus bie Mumia ihre Nahrung gieht, um befto fraftiger gu wirfen. Daber verwirft Paracelfus auch bas Berfleiftern ber Bunben mit Gimeific., ebenfo ben Gebrauch von schneibenden ober brennenben Instrumenten, Die Unwendung von Rabten zc. Diefe Lehre von der Mumia bringt er auch mit der Idee vom Mifrotosmus in Berbindung (Opp. T. I. p. 103) und findet in ber Mumia alle möglichen Krafte ber Natur. Daber leitet er bann auch bie wunderbaren Beilungen ab, die am Grabe von Beiligen eine Beit lang fatt= finden fonnen, bis die Mumia gang vertrodnet fei. Es feien aber bies keineswegs Wunder, sondern naturliche Wirfungen ber unfichtbaren Mumia.

Paracelfus fannte auch ichon außer ber atmofphariichen Luft verschiebene Gasarten, unter andern bas Gas, welches fich bei ber Gabrung und bem Aufbraufen ber Rorper entwickelt, biefes nannte er "wilben Beift," Spiritus sylvester. Ebenso machte er auf die Schablich: feit ber Metallbunfte und auf ben Ginfluß ber verborbes nen Luft in ben Sofpitalern aufmertfam. Er vermuthete ichon, bag bie Luft aus Baffer und Feuer beftebe und unterschied zwischen verborgenem und fichtbarem Feuer. Much feine Borftellungen von der Quinta essentia find für fein ganges Spftem ber Beilfunde wichtig. Quinta essentia ift ihm ein gang rein ausgezogener Spiritus, in welchem allein die Natur, Kraft, Tugend und Arznei bes Dinges, feine Farbe, fein Leben besteht. Es ift ber Spiritus vitae, ber aber bei Menschen und Thieren fterblich ift, in Pflangen und Mineralien bingegen baurend. Darum fann aus Fleisch und Blut feine Quinta essentia gezo: gen werben. Bare es moglich, bas leben bes Bergens auszugiehen, ohne Berftorung, wie es aus ben Dingen, welche feine Empfindung haben, gefchehen fann, fo murben wir burch biefe Quinta essentia ohne Krankbeit bas Leben ewig erhalten konnen. Dagegen fann g. B. aus einer abgebrochenen Meliffe noch die Quinta essentia ausgezogen werben, weil in ihr das Leben und die Kraft noch ist. In jedem Ding ist aber die Quinta essentia nur sehr klein und wenig; so auch im Golde, das nur durch dieselbe seine Kraft erhält, und ebenso in allen andern Dingen, sie tingirt den ganzen Leib des Dinges, wie ein Salz eine Suppe recht und gut macht." Bertiert ein Metall, Stein z. seine Farbe, so ist auch seine Quinta essentia weg. Jede Krankheit bedarf aber ihre besondere Quinta essentia; doch gibt es einige Quintae essentiae, die für alle Krankheiten dienen (vergl. Opp. T. I. 796). Zu solchen scheint er sein berühmtes Laudanum gezählt zu haben, dessen Bereitung undekannt ist, dem er aber ausgezeichnete Wirkungen zuschzieb. Auch würde dahin der Lapis philosophorum, oder der verdorgene Geist der Natur zu rechnen sein, wie er nach seinen fünf Graden in der Schrift Apocalypsis Hermetis (Opp. Tom. III. p. 668) beschrieben wird, wenn nicht der Styl und die Art, wie Avicenna erwähnt wird, zweisel gegen

Die Echtheit biefer Schrift erregen mußte.

Reben bem, mas Paracelfus fur Beilfunde, Chemie und Raturwiffenschaft überhaupt geleiftet hat, barf aber auch nicht übersehen werden, wie viele Rahrung burch ibn Aberglaube aller Urt erhielt. Bon ber 3bee bes allgemeinen Naturlebens war fur einen Dann von fo glu: benber Phantafie in jener Beit ber Schritt gu ber Bor= ftellung unvermeidlich, bag bas Beltall, bie Erbe, bas Baffer, bas Feuer mit einer jahllofen Menge geheimer, nicht von Abam fammenber, nur mit Geift und Rorper, aber nicht mit einer Geele begabter, Befen bevolfert fei. Ausführlich fchilbert und benennt er ihre Claffen, gibt ihren Berfehr und fogar Berheirathungen mit ben Den= fchen an, und ergablt in allem Ernfte lappifche Rinder= mabreben (vergl. Opp. T. I. p. 78. T. II. p. 13. 180 sq. 291. 416 sq.). Cbenbabin geboren feine Empfehlungen ber Rabbala und Magie, ber Berth, ben er auf Buch= ftaben und Zalismane fette, Die Ibeen von ben Ginwirfungen auf Unbere burch die Imagination und vermittels Bilber berfelben, Die aus Bachs bereitet werben. Bon ber Bahrheit und Wichtigkeit ber Aftrologie ift er gang überzeugt: fie ift bei ihm ein Gemifch von Meteorologie, Rativitätstellen, Prophezeiungen und Renntnig bes Ginfluffes ber Conftellationen auf ben Gefundheitszuftand. Darum gehort ibm auch die Uftrologie gur Beilfunde, und ber Urat muß, um bie Rrantbeiten gu erfennen, immer bie Planeten fragen, und bie Beziehung jeder Pflange gu ih= rem bestimmten Sterne fennen, benn jeber Stern gieht burch feine anziehende Rraft bie ihm entsprechende Pflange aus ber Erbe, und theilt ihr feine Birffamfeit mit. Bochft nachtbeilig mar auch in ber Diebicin feine Ibee von ben Signaturen, b. b., ber Babn, bag aus einzelnen außern Beichen der Pflanzen, aus ihrer Form, Zeichnung, Punkten u., wem sich eine Abnlickeit im menschlichen Körper ihm lich, die Berkung derselben auf bestimmte Theile ber Liefe, die Berkung derselben auf bestimmte Theile ber Liefe, die Berkung derselben auf bestimmte Abeile bestimmte Abeile Grantbeiten erkennen lasse. Die Berkung das die Wissenschaft geste Dinge zu wirken kannt das innere Licht zu kannt das innere Licht zu

ben bie Nigromantie ober bie Teufelsbeschworungen und Bauberei; zwar nicht aus Überzeugung, baß folche Runfie ein leerer Bahn feien, fonbern aus Frommigfeit, bem überall blickt durch allen Aberglauben ein frommes Ge-muth durch (vergl. Opp. T. III. p. 307). Daber ift auch auf die Worte, welche ihm seine Gegner überall vorwerfen: "Wenn Gott nicht helsen will, so helse der Teusel," nicht mehr Gewicht zu legen, als auf andere seiner niedrigen und leidenschaftlichen Außerungen. Seine religiofen Unfichten, insbefondere von bem Berhaltniffe ber Menfchen gur Gottheit, ergeben fich aus bem oben Gefagten. Darum war er aber auch weber mit Buther noch mit ber fatholischen Rirche einverstanden, obgleich a fich nicht formlich von letterer trennte. Die mpftifche Erflarung ber Bibel fuhrte ibn auf gang eigne Unfichten. Die Mustegung ber fogenannten Lichtenbergifchen Bilber, welche im Karthauferflofter zu Nurnberg gefunden wors ben (T. III. p. 574 sq.) enthalt besmegen Die bitterften Musfalle gegen bas Berberbniß ber Papfte und ber fas tholifchen Geiftlichfeit überhaupt, und in einer anden Schrift fagt er: "Dem Luther find meiftens Schalfe und Buben feinb" (T. I. p. 143). Aber ebenbafelbft beift es auch: "Ich laffe Lutherum fein Ding verantworten, ich will bas meine felbft verantworten: benn er foll mit nicht ein Rinfen (eine Schnalle) aufthun in meinen Schu: ben." Bon Zwingli fpricht er bagegen mit großer Sod: achtung in einem Brief an ben Pfarrer Leo Juda in Burich, bei Uberfendung bes Manuscripts von feiner Schrift über ben 1531 erschienenen Kometen (Opp. T. III. p. 637). Er nennt ibn "unfern hocherfahrnen Deiffer," außert, bag er beffen Schriften leje, und bittet Leo biefe Arbeit jum Druck ju beforbern, fobalb er fie gelefen: "und boch bag bu nichts hanbelft, es bab es bann unfer Patron, Meifter Ulrich Zwingli, wohl und gutlich verhangt." Gie beibe, als bie fonberlichen Borganger bet Bahrheit follen bierin Richter fein. Diefe Mußerungen bes fonft fo anmagenden Mannes find allerbings bemets kenswerth. Ubrigens außert er sich auch über einige Urzte jener Zeit mit vieler Achtung, fo über Babianus gu St. Gallen, Chriftoph Klaufer zu Burich und Wolfgang Thalhaufer ju Augsburg, und es ift nicht zu verkennen, bag ihm die Beforderung ber Seilkunde und bas Bobl ber Rranten wirklich angelegen war. Ginen Brief an Rlaufer finbet man im erften Banbe feiner Berte, G. 951, Gegen Geremonien, Bilber und Berehrung ber Beiligen, Ballfabr: ten zc. ertlart er fich in mehren Stellen feiner Schriften gang entichieden, und rugt ernftlich ben Babn, bag burch bergleichen Mittel bie Gunben gut gemacht werben. Much in andern Beziehungen findet man oft mitten in allem Aberglauben helle Blide; 3. B. wenn er (T. III. p. 254 sq.) bavon fpricht, wie aus Kinbern heren werben und woraus man bies erfennen fonne. Er rath auf fol-che Beichen Uchtung ju geben, biefe Personen nicht bart gu behandeln ober gar jum Feuer zu verurtheilen, "fons bern bag fie in die Urgnei fommen und von benen Dingen erloft werben, bieweil uns Chriftus fo viel troftet, fo wir fasten und beten, baburch bie Beifter mogen austreis ben." Er beschrantt bies auch nicht blos auf Rinder,

erwähnt babei ausbrudlich noch alte Beiber; auch I man zu beilen fuchen, fobald man die erften Beis merke. Endlich ift auch noch fur bie Geschichte logischen Meinungen feine Ibee von ber Entstehung ge und Thaler bemerkenswerth (Opp. T. III. p. "Unfanglich murbe bie Erbe von Gott ohne Tharge, Steine, Erze, eben und feste geschaffen, und to bie Sige ber Sonne verwandelt, in man-Urt, Farben, Erze, Minerale. Es entftand burch bie Site der Sonne "eine schwefelbitige, Barme;" welche die Erbe gang burchbrang. Diefe vermischte fich mit der angeborenen mafferigen feit ber Erbe, woraus ein neblichter Rauch ober geworden, ber fich nach und nach febr vermehrte. n jeder Dunft in bie Bobe ftrebt, fo bat berfelbe b bort die Erbe bin und ber geworfen und alfo ind Bugel gemacht." Man erkennt leicht, wie nabe us bier ben geologischen Unfichten ber neuesten tebt.

fo verschiedenen Begiehungen muß Paracelfus bewerben. Saft man hingegen nur einseitig ben eicher und Urgt, ober ben Theosophen und Schwar-Muge, fo muffen bie widersprechendsten Urtheile, amar auf beiben Geiten Bahrheit liegt, entfte= Iberdies fteben feine Behauptungen und Meinun= boch in genauer Berbindung, wenn er fich auch nicht beutlich bachte, indem fie aus feiner allge= Unficht von Gott, Welt und Menich hervorgin: b konnen daber auch nur in biefer Beziehung rich: efaßt werben. Bie viel Erriges nun auch barin nag, fo fann boch nicht geleugnet werben, daß fie eugnisse eines, zwar nicht logisch ordnenden, aber ener Productivitat begabten, mabrhaft genialen Geis ren. Darum hat aber auch Paracelfus auf bie Beit zugleich wohlthatig und nachtheilig einge-Richt blos feine Grundfage und Lehren der Beilnd Chemie, fondern auch feine theofophischen und ifden Schwarmereien verbreiteten fich befonbers ichland immer mehr und beforderten den Aber= in hohem Grabe, bis bann fpater burch bie ge= befellschaft ber Rosenkreuzer biefe fogenannte Theo: nd Philosophie ihre hochfte Ausbildung erhielt. er bilbete fich gegen Ende bes 16. Jahrh. in ber gegen bie eigentlichen Paracelfiften bie fogechemische Schule, welche mit Weglaffung der theo: n und hermetischen Meinungen, aber freilich auch eiftigern Unfichten von ber Natur, fich nur an t, wodurch Paracelfus wirklich die Medicin gefor: tte. 2018 Schriftsteller ericbeint Paracelfus verund bunkel; ber Stol ift ungebilbet, schwulftig ht felten pobelhaft, aber oft febr fraftig. Biele eit ruhrt auch von ber eignen Terminologie ber, fich bebiente. Er erfant gang neue Borter und andere in gang eignen Bedeutungen, wie g. B. ie, welches er (T. II. p. 519) erklart burch Stelle, ifang und Enbe einer Krantheit. Große Schuld er auf bie Berausgeber feiner Schriften, inbem fleinere Theil berfelben noch bei Paracelfus' Leb=

zeiten herausgekommen ift. Gie fammelten ohne Babl und Dronung, mas fie gufammenbringen fonnten; an Bufaben feiner Schuler fehlt es auch nicht, und manche Schrift ift in bie Sammlungen aufgenommen worben, bie entweber gar nicht, ober wenigstens nicht fo von Da= racelfus herrubrte, benn unter feinem Ramen fuchte mander feine eigenen Ibeen ju verbreiten. Dporinus fagt me= nigftens gradezu, daß Paracelfus ben Inhalt von Ginigem, was man ihm zuschrieb, nie getraumt habe. Bie es fich mit ber Echtheit ber bier und bort unter feinem Ramen vorhandenen Sandidriften verhalte, ift febr ichwer zu entscheiden. Morhof (im Polyhistor. I, 10) erwähnt seiner handschriftlichen Commentarii in omnes paene N. T. libros, und Goldast seiner Correspondenz mit Bartholomaus Schobinger zu St. Gallen, die ekemals in der Schobingerschen Familie zu St. Gallen ausbewahrt wurbe. Die vollstandigste gedruckte Sammlung, nach welcher auch bier immer citirt wurde, ift biejenige, welche burch ben Urgt Johannes Sufer zu Strasburg 1616 und 1618 in brei Foliobanden berausgekommen ift. Eben= berfelbe hatte vorher eine Musgabe ju Bafel in gebn Quartbanben beforgt 1589-1591 und bierauf zwei Folioausgaben ju Strasburg 1605 und 1613. Much ju Frankfurt ift eine Musgabe in gehn Quartbanben erichtenen 1603. Ins Lateinische überfest ericbienen Paracelsi Opera omnia medico-chemico-chirurgica. (cura Fr. Pitisci, Genev. 1658.) 3 Tom. in fol. Diefe Musgabe ift von ben lateinischen die beste. Man bat andere Basil. 1575. 8. in eilf Banben und Francof. 1603. awolf Banbe in 4. Gingelne Schriften wurden auch ins Frangofische, Stalienische und Griechische übersett. In ben zu Bestimmung ber Orte, mo er fich in verschiebenen Sahren aufgehalten hat, oben citirten Stellen aus feinen Werken findet man zugleich die Zeit, zu welcher er einige dieser Schriften vollendet hat. Die drei Schriften von den tartarischen Krankheiten, Labyrinthus Medicorum und Desensiones, deren Druck seine Gegner verhinderten, schenkte er 1538 den Ständen des Herzogthums Karnthen mit der Bitte, dieselben zum Druck zu befördern, worauf er eine gunstige Antwort erhielt (Opp. T. I. p. 248 u. 317). Es ist schon gesagt worden, daß nur wenige seiner Schriften noch dei seinen Ledzeiten gedruckt wurden. Debin gehören die drei ersten Bucher der gernat wurden. Dabin geboren bie brei erften Bucher ber gro-Ben Bundargnei, welche 1536 gu Ulm erschienen. Ferner bie Erklarung ber Lichtenbergischen Figuren (Mullhaufen 1536); die Beschreibung bes Babs zu Pfafers (1535), bie Deutung bes Cometen bes Jahres 1531 (Burich 1531). De natura rerum (1539). Gin Bergeichniß ber wich: tigften einzelnen Schriften finbet fich in Smelin's Geschichte ber Chemie. 1. Bb. G. 240 fg., in Rirner's und Siber's oben angeführter Schrift (G. 12) und in Athenae Rauricae, I, 171. Bon Michael Torites, Urgt gu hagenau, hat man ein Onomasticum medicum et explicatio verborum Paracelsi (Argentorat. 1574) uno von einem andern Schuler bes Paracelfus, Gerhard Dorn. Urst zu Frankfurt am Main, Dictionarium Theophrasti Paracelsi (Francof. 1583. 8. 1584. 4.). Die Clavis et manuductio, welche Paracelfus felbft verfer:

tigt shaben foll, und welche man in J. Rhenani Aureus Tractatus findet, scheint unecht zu fein 3). (Escher.)

PARACENTESIS (Παρα-χεντέω). ber Name jener Operation, durch welche die Unterleibshohle geöffnet wird, um Flüssigkeiten, die sich in derselben angesammelt haben, einen freien Absluß zu verschaffen; denn der Sprachzebrauch einiger Arzte, welche diese Operation zu den Punctionen zählen, ist zwar nicht unrichtig, dürste aber wol niemals allgemein werden, da der Ausbruck Punction bereits als generische Bezeichnung aller fünstlichen Höhlenöffnungen üblich geworden ist. Es sind aber jene Flüssigkeiten — gewöhnlich von wäßriger, schleimiger, oder eitriger, bisweilen von blutiger Beschaffenheit — entweder in der ganzen Höhle des Bauchsells, oder in einem eignen Sache enthalten, welcher letztere entweder mit dem Bauchselle oder seinen Duplicaturen zusammenhängt, oder von irgend einem Eingeweide der Bauchhöhle, am häussigsten den Eierstöcken, gebildet wird. S. d. Art. Hydrops.

Die Paracentefe fann gur radicalen Beilung bes Rranten fuhren. Dies ift befonders ju hoffen, wenn fie bei jungen, fraftigen Individuen zeitig angestellt wird, bei benen fich in Folge gurudgetretener Grantheme: ber Rotheln, bes Scharlachs ic., eine Peritonitis gebilbet, und biefe ferofe Unfammlungen im Unterleibe gurudgelaffen batte, wenn biefe nur eben erft entftanben find, und von organischen Fehlern ber Abdominal-Gingeweibe feine Gpur vorhanden ift. Aber diefe Falle, in benen die Operation ohne Bogern angestellt werden muß, sobald die Wasseran-fammlung nur betrachtlich genug ift, um von der Opera-tion feine Berletzung der Eingeweide befürchten zu durfen, find im Gangen feltener, und bie Umftanbe, unter benen bagegen gewohnlich die Paracentese gemacht wird, weit minder gunftige; es find die Falle langfam fich ausbilbenber, ober wenigstens nicht auf vorübergebend wir= fenden Urfachen beruhender Bauchwassersucht. Ift ber Kranke und besonders die Krankheit bereits alt, mar bie lettere bas Ergebnig organischer Fehler ber Leber, ber Milt, bes Pankreas ic., zeigen fich bereits Spuren allge-meiner Baffersucht: fo kann bie Operation ben tobtlichen Musgang ber Krantheit beschleunigen, in etwas gunftigern Fallen aber vorübergebenbe Erleichterung bringen, auch - zumal bei ofterer Bieberholung (und man hat fie bei manchen Subjecten unglaublich oft, zehn, zwanzig, ja bundertmal und noch ofter wiederholt) - bas Leben bebeutenb lange friften, aber nicht es erhalten. Uber: haupt ift auch in gunftigern Fallen biefer Urt die Paracentefe immer nur als erfte Bebingung jener Erhaltung anzusehen, immer bleibt nach berfelben noch bie wichtigfte

Aufgabe - Berbinberung neuer Bafferansammlung ju lofen, und wenn es auch Thatfache ift, bag nach an: gestellter Paracentese bie fruber vergebens angewandten antihydropischen Mittel fich oft beilfraftig bewahren, fo ift boch noch weit alltäglicher die Erfahrung, bag nach ber Paracentese fich mit verdoppelter Schnelligfeit neue Bafferanfammlungen bilben. Um wenigften fann man fich von ber Operation Erfolg bei ber Sachwafferfucht versprechen, jumal wenn bas Ubel bereits veraltet ift, bet Sad bereits organische Beranberungen erlitten, fich berhartet hat, scirrhos geworben ift ic.; oft ift fogar bei bies fer Form ber Krankheit die Operation nicht moglich, ohne bedeutende Organe einer Berlebung auszusegen, und muß beshalb gang unterbleiben. Wenn es alfo auch nach allem Gefagten als Regel gilt, die Paracentefe nie anzuftellen, ohne vorher fruchtlos biejenigen Beilmittel angewandt gu haben, welche theils bie Musleerung ber angesammelten magrigen Feuchtigkeiten ju bewirken, theils die Abforption ju erhoben vermogen: fo ift boch noch viel bringender bie Nothwendigkeit, biefe Operation, wo fie gur Rabicalcur fubren foll, nie fo lange aufzuschieben, bis fich organische Fehler ber Gingeweide mit Schmerzen in biefen und mit Behrfieber gebildet haben, ober die Rrafte bes Rranten überhaupt bereits febr gefunten find, auch mit ber vielleicht nothwendigen Wiederholung ber Operation niemals fo lange ju warten, bis bie Unfammlung bes Baffers bereits wieber ju einem bebeutenben Grabe geftiegen ift.

Bas bie fur bie Operation geeignetfte Stelle bes Unterleibes betrifft, fo hat man biefe feit Sippotrates febr verschieden angegeben (Sabatier, Lehrbuch für prattifche Bunbargte, überf. von Borges. I. G. 163 fg.), macht aber gegenwartig bie Paracentefe meiftens im Mittelpuntte einer Linie, die man fich vom Rabel, befonders an ber linken Geite bes Unterleibes bis jur vorbern obern Grube bes Darmbeines gezogen benft, ober an bem Punfte, wo fich zwei Linien freugen wurden, beren eine vom untern Rande ber letten falfchen Rippe gum Ramme bes Darms beines, die andere borizontal vom Nabel gegen ben Ruden gezogen wurde. Dan ift indeffen bei biefer Wahl ber Operationsftelle vor einer Berletung ber Bauchbedenichlagaber ober einer ihrer Zweige nicht gang ficher und hat daber in neuester Beit vorgezogen, die Operation in ber weißen Linie, zwei ober brei Boll unter bem Rabel, ju machen, infofern an biefer Stelle bie Bauchwand gewohnlich am bunnften ift, und Berletzung irgend eines Blutgefaßes gar nicht zu befürchten ift. Die Umftande, und namentlich vorhandene Berbartung ber Gingeweibe, bestimmen indeffen zuweilen auch die Wahl einer gang andern Operationsftelle, zu welcher man insbefondere bie jenige macht, an welcher am deutlichsten Fluctuation mabr= genommen wirb, vorausgefest, bag an biefer Stelle nicht eine Berletzung ber Art. epigastrica broht. Man mablt nach bem Borbilbe bes Sippofrates ben Rabel, wenn bie außere Flache beffelben blafenartig hervorgetrieben ift ober ben Sobenfad, wenn er einen Bruchfad ohne Darme ober Ret enthalt. Fur andere Falle ift felbst ber Mastebarm bei Mannern, die Scheibe bei Frauen gur Aussich rung ber Paracenteje in Borfchlag gefommen.

³⁾ f. Sprengel, Gesch. der Arzneikunde. 3. Bd. Gmestin, Gesch. der Ehemie. 1. Th. Arnold, Kirchens und Kegergesschüchte. 11. Bd. L. 16. e. 22. 899—904. und im Anhang 92. 1502—1511. Boerhave, Elem. chemiae. Haller, Bibl. Botan. 1, 249. Bibl. Anatom. I, 158. II, 789. Bibl. Chirurg. I, 183 sq. u. 598. Bibl. Pract. II, 2—12. Le Clerc, Hist. de la médecine. 792. Couring, De Hermetica medicina. L. II. c. 12. Morhof, Polyhistor. T. II, 118 sq. 250—252. Adami, Vitae Med. p. 12. Corrodi, Gesch. d. Chiliasmus. 3. Bd. S. 276. Patter's Bibliothet der Schweizergesch. 2. Bd. S. 313 fg.

Um bie Paracentefe auszuführen, lagt man ben Kranten eine balb figende Lage im Bette annehmen, bei welcher ber Ropf etwas erhaben, bie Schenkel etwas ge= gen bas Beden angezogen, und bie Stelle, an welcher ber Bauchstich vorgenommen werben foll, nach bem Bett= rande bin gerichtet ift. hierauf wird eine breite Leib= binde, an ber bem Operationspuntte entsprechenden Stelle mit einer vieredigen Dffnung verfeben, angelegt, und am Ruden von einem Bebilfen etwas ftraff angezogen. Der Operateur faßt fodann einen runben, etwas biden, mit einer filbernen Canule versehenen, beolten Eroifar mit ber vollen rechten Sand, fobag ber Beigefinger langs ber Robre bin bis ungefahr 1; Boll von ber Spipe bes Trois fars hingestreckt ift, und ftoft biefen, indem er ben Daus men ber linken Sand unter ben Ginftichspunkt anlegt, in einer brebenben Bewegung etwas schief von Unten nach Dben raich an ber bezeichneten Stelle ein, bis er am Muf= boren bes Widerstandes fühlt, baß bas Inftrument in bie Bauchhohle gebrungen ift, in ber Regel 12-15 Li= nien tief. Jest faßt ber Operateur mit ber linken Sand Die Rohre bes Troitars am Ranbe ber burchbohrten Saut, balt bie Canule feft und giebt mit ber andern Sand bas Stilet bes Troifars heraus, fodaß bas Baffer freien Ub= fluß erhalt. Bahrend biefes Abfluffes brudt gleichmaßig ein Bebilfe ben Unterleib bes Rranten mit feinen auf bie Seiten bes Bauches gelegten Banben, mahrend zwei an= bere Gehilfen in bemfelben Berhaltnig, in welchem bas vorhandene Baffer fich entleert, die erwähnte Leibbinde angieben. In gleicher Abficht, namlich um einer burch Die plobliche Entleerung bes Unterleibes leicht entstehenden überfullung ber Blutgefaße beffelben und Dhnmachten vorzubeugen, verschließt man, wenn bie Menge bes ange= fammelten Baffers groß ift, mit bem Finger von Beit gu Beit bie Dffnung ber Rohre. Bogert ber Abflug bes Baffers, weil fich vor die innere Offnung ber Canule bas Det, ein Darmftuck zc. vorgelegt, ober biefe fich ver= ftopft bat, fo fuhrt man eine Conde, ober eine bunnere, born geschloffene, an ber Geite gefensterte Rohre ein, ober giebt bie Canule etwas gurud, gibt ihr eine andere Rich= tung zc.; auch bat man, in Rudficht auf biefen Fall, bie Canule an beiben Geiten ju burchlochern vorgeschlagen. Ubrigens lagt man in ber Regel ben Bafferabfluß fo lange als moglich fortbauern. Rur ba, wo bie Operation blos jum 3mede einiger Erleichterung angestellt wird, und die Bafferansammlung nicht bedeutend ift, bat man porgeichlagen, nur ein Drittheil, oder die Salfte bes angefammelten Baffers ausfließen zu laffen.

Rach beenbigtem Abfluffe bes Baffers faßt ber Dperateur mit ber rechten Sand bie Troifarrohre, beren Dff= nung er mit einem Finger verschließt; er halt ju gleicher Beit mit ben Fingern ber linken Sand bie Bauchbebedun= gen an ber bie Rohre umschließenben Stelle fest gurud, und gieht fobann bie Robre, indem er fie um ihre Uchfe breht, langsam aus ber Bunbe. In ber Regel schließt fich biefe, nachbem fie mit einem Tampon von Charpie und einigen Compressen bedeckt worben ift, in etwa 24 Stunden, und ohne bag weiter Fluffigfeiten ausfliegen. Man lagt ben Kranten balb nach ber Operation zu Bett

bringen, gibt bem Ropfe eine erhohte Lage, reicht erfoberlichenfalls ein leichtes Starfungsmittel, und fchreibt eine fparfame und leicht nahrende Roft, und ein burch= aus ruhiges Berhalten vor. Um britten Tage wird ber Berband erneuert und man verbindet oft mit diefem febr schicklich Ginreibungen fluchtiger Galben ober geiftiger Fluffigfeiten. Dicht felten treten aber um biefe Beit Ro: liffcmergen, ober felbst bie Bufalle einer Entzundung bes Bauchfelles ober ber Eingeweibe bes Unterleibes ein, welche eine ihrer jebesmaligen Ratur angemeffene Behand= lung fobern. Deu entitebenbe Bafferansammlungen im Unterleibe zeigen, sobald wieder deutliche Fluctuation wahrnehmbar ift, die Paracentese von Neuem an, boch pflegen sich die Kranken nach der ersten gewöhnlich am

meiften erleichtert zu fublen.

Schlieglich erwähnen wir noch ber bei biefer Dvera= tion bisweilen vorfommenben Blutungen. Gine folche Bamorrhagie fann die Folge einer Berletjung ber Art. epigastrica ober eines ihrer Zweige sein (Bellocq. Medical Communication. Vol. II.), in welchem Falle sich bas Blut entweber in die Bauchhohle unter ben Zufallen einer verborgenen Samorrhagie ergießt, ober bie Blutung boch erft nach jurudgezogener Canule fichtbar wirb. Man begegnet biefem feltenen Falle, indem man mit einer feften Biete, einer fleinen Bachsterze, ober eis ner elaftischen Bougie bie Bunde verschließt. Dfter er: eignet fich bei ber in Rebe ftehenden Operation eine Blus tung in Folge ber Berreigung eines Abbominalblutgefages, welches fich bei ber ploglichen Entleerung bes Unterleis bes mit Blut überfullt; fast immer fließt unter biefen Umftanben bas Blut erft gegen bas Enbe bes Bafferab: fluffes und mit bem Baffer vermischt aus. Fliegt gleich nach bem Ginftechen bes Troifars und mit bem Waffer bermifcht Blut ab, fo ift angunehmen, bag jenes Ginftechen mit ber Berletung eines Gingeweibes verbunden ge= wesen ift. In beiben lettgenannten Fallen wird eine ftarke Compression bes Unterleibes und die Unwendung falter Umschlage auf benfelben nothwendig.

J. C. Reil, De paracentesi abdominis frequentius instituenda. (Halae 1791. 4.) Sabatier a. a. D. S. 158 fg. F. Martini, über bie Urt ber Ubzapfung bes Baffers bei ber Bauchwaffersucht. (G. beff-dirurgische Streitschr. 2. Abth. G. 25.) A. Monro, Uber b. Urt b. Abgapf. bes Baffers aus b. Unterl. (G. beff. fammtl. Berte. G. 178.) G. Cooper, Neueftes Sanbb. b. Chirurgie, überfest von L. F. v. Froriep. 10. Lief. C. B. Bang, Darft, blutiger heilfunftl. Dpe-rat. 3. Bb. 1. Abth. (C. L. Klose.)

PARACHANA (Παράχανα) wird vom Ptolemaus (VI, 2) als Stadt in Mebien, und zwar im Mittellande, neben Caberafa und Arfacia aufgeführt. (Krause.)

PARACHELOITIS (Παραχελωίτις) bezeichnet bie große atolische Ebene am Fluffe Achelous, eine berrliche fruchtbare Au und großentheils Geschent bes Fluffes, oft auch ber Rampfpreis ftreitenber Grengnachbarn, um fo mehr, als ber ichlammreiche, anspulende Bluß biefelbe fortwahrend vergrößerte und bie Grengen verrudte (Strab. X, 2. p. 458. ed. Casaub.: ἡπερ (χοῦς) καὶ τὴν Πα-

2. Encyel. b. BB. u. R. Dritte Gection, XI.

298

ουχελωίτιν καλουμένην χώραν, ήν ο ποταμός επικλύζει, περιμάχητον εποίει το παλαιόν, τους δρους συγχέουσα αεί, τους αποδειχνυμένους τοις Αχαρνάσι και τοις Αιreslois. expirerro yag onlois utl.). Diefe Ebene murbe aber nicht nur burch bas vom Fluffe angefeste junge Erb: reich vergrößert, fonbern auch burch bie vor feiner Dun: bung gablreich und eng neben einander liegenben echina: bifden Infeln (al Exerades vigou), welche ber fchlamm: treibenbe Fluß theils unter einander felbft, theils mit bem feften Lanbe nach und nach vereinigte. Einige berfelben waren schon zur Zeit bes Thufpbibes burch die bindende Macht bes segnenden Fluggottes mit dem Continente versmählt worden (Thucyd. II, 102: Gare peras die d noταμός προςχοί αλί, και είσι των νήσων, αι ηπείρωνται, zri.). Derfeibe Siftorifer bat icon bamals vermutbet, baff in nicht febr langer Beit auch bie übrigen fich an: foliegen wurben, weil ber Fluß groß, mafferreich und fclammig (Jolego's) fei, bie Infeln aber bicht neben einanber liegen, nicht parallel, fonbern in abwechfelnber Folge, mas ber Stromung bes Fluffes feinen freien 216: aug ins offne Deer geftatte und baburch bie Unlegung bes neuen moraftigen Erbreichs beforbere (Thucyd. I. c.). Geit ber Beit bes genannten Siftorifers bis auf Strabon mußte bie Paracheloitis naturlich bedeutenden Buwachs er: balten baben. Allein bie Echinaben waren auch zu bes Lettern Beit noch nicht fammtlich mit bem Festlande vermachien. Diefer Geograph prophezeit jedoch ebenfo wie Thufpbibes, bag bies einft gefchehen werbe (X, 2, 458: άλλ ή χούς τας μέν έξηπείρωκεν αυτών ήδη, τας δέ utiles, nolli xaragegouern xtl.). Much die Infel Dulicion bat fich biefem Schidfale fugen muffen (vgl. Pouqueville, Voyag. III, 181 sq.). - Die Afarnanen und Atoler traten oft um ben Besit bieser Ebene mit einanber in bie Schranfen, ba fie feine Schiederichter hatten, und bie fiegenbe Partei eignete fich jene jebesmal gu (Strab. I. e.). Much bie Theffaler haben biefelbe einft behauptet, über beren Befitnahme fich Philipp, Konig von Mafebonien, in einem Concilium ber romifchen, thef: falischen, perrabischen und athamanischen Gesandten befcwert (Liv. XXXIX, 26: et Paracheloida, quae sub Athamania esset, nullo jure Thessalorum formulae factam), sowie die Athamaner, welchen bieselbe von den erstern entriffen worben war. Nach Strabon's Bermuthung hat ber wiederholte Kampf um jene Fluren ben Stoff gu ber fpatern allegorifden Cage gegeben, bag Des raftes mit bem Uchelous gefampft und bie Deianeira, Tochter bes Dineus, als Rampfpreis bavongetragen habe (Sophocl. Trach. v. 9 sq. Strab. l. c. Ovid. Metam. VIII, 576 sq. Plin. H. N. IV, 12). Bon Ginigen fei bingugefügt worben, bag ebenbiefe Cbene bas Sorn ber Amalthea fei, welches Berafles bem Achelous abgebrochen und bem Dineus als Brautgeschent gegeben habe (uber bie weitere allegorische Muslegung und über bie Deutung ber Bermanblung bes Fluffes in einen Stier, eine Schlange, vergl. Strab. X, 2. p. 458. 459). Mus Bohiwollen gegen ben Dineus habe Beraftes als fein Gibam ben un: geffumen und oft einen großen Theil ber Paracheloitis perhecrenben Tluf (Thucyd, l. c. Strab. l, c. плиция-

Los plorta) burch Damme und Ranale gebandigt und bem Dineus baburch eine große Bobltbat erwiefen (Street. I. c., welcher hier auch über bie Echinaben, Dolicien und ihren Berricher in ber heroischen Beit rebet). - Die Ebene Paracheloitis erftredte fich von ber alten Ctabt Itharia (Itharium, Doritza) zwischen bem offlichen Ufer bes Fluffes und bem Berge Arafonthos bis jum ionifden Meere bin (Thucyd. 1. c. Strab. 1. c.). Mis Producte biefer fruchtbaren Mu werben Dais, Geibe, Rorn, Reit, Gerfte, Beigen genannt. Gegenwartig führt fie ben Ra men Anachaides (Dachtereien) von Angelo Caftro, und gehorte in neuerer Zeit zu den Domainen bes turfifden Raifers. Die genauere Kenntnig hierüber haben wir befonders Pouqueville's (Voyag. III. p. 181 sq.) neuem Forschungen zu verbanken. Mannert (8. Ih. S. 80) banbelt zu fluchtig über biefe Ebene, ohne ben Damen Dine: cheloitis zu ermahnen. Beffere Belehrung gibt befondes über biefe Regionen Krufe (Bellas. 2. Ib. 2. Abth. &

192 fg. 457 fg.). (J. H. Krouse.)
PARACHOATHRAS, ein Gebirge, welches Ptele: maus zwischen Parthien und bem muften Karmanien als Grengicheibe fest. Strabon erwahnt bes Bebirges an mehr als einer Stelle, orientirt fich aber in ber einen falich über bie Lage ober verwechselt wenigstens ben Das men mit einem anbern. Bei ber Beschreibung Armeniens gibt er bem ganbe gur nordlichen Grenze ben Hapugen-Joác (XI. p. 363. Casaub.), ber über bem faspischen Meere liege; ba er barauf bie Iberer und Albaner nebft bem Raufasus als Urmenien nordlich angrengent erwahnt, fo muß er mit bem obigen Namen fubliche Bergweigun gen bes Raufafus burch Schirvan bis an bas faspifde Meer meinen. Run fagt er aber in ber Stelle, mo co bie Bergweigungen bes Taurus beschreibt (ib. p. 359), bag offlich von Armenien Gebirge fich erheben, Die Die Gegenden am faspischen Meere einschließen und fich ge-gen Großmedien und Atropatene bingieben. Ginen Theis biefer Berge, die bis an die faspischen Pforten reichers und in oftlicher Fortsehung noch Aria berühren, nenne man, heißt es, Parachoathras. Diese zweite Angabe ift nicht leicht mit ber ersten vereinbar. Entweber biegen beibe, bas norbarmenische Grenggebirge und bas mebifchemit bemfelben Ramen; bann bieg aber nicht ein Theil, fonbern ein großer mehre Theile umfaffenber Bug fo; ober einem von beiben ift ber Rame falfchlich beigelegt. Das Lette ift ber Fall, benn an feiner zweiten Stelle nennt er jenes armenische Gebirge Hodvadon, und fo bat er an ber erften Stelle ichreiben wollen ober follen. Bir burfen alfo ben armenischen Parachoathras ansichliegen.

Es entsteht nun bie Frage, wie fich Strabon und Ptolemaus vereinigen laffen. Wenn Strabon von ben faspischen Pforten bis nach Aria bin einen Theil bes Darachoatras fich erftreden lagt, fo fann er bamit nur bas Ptolemaische Grenzgebirge zwischen Parthien und ber Buffe Raramaniens meinen. Sier ift bie Ubereinstimmung flar. Strabon behnt aber ben Ramen weftlich aus, aber auch biefes thut Ptolemaus, wenn er bei Debien fagt, bag ber weftliche Theil bes Parachoathras fich in Mebien binein: ftredt; er lagt biefen Bug Perfis und Guffane von De

ber Troft, ben ihm bies verschaffte, bewog ihn, bie gro-Bere Rapelle, welche er an ber Stelle ber erftern errich: tete, bem beil. Beifte ju weihen und ihr ben Ramen le Paraclet, b. i. ber Erofter, ju geben 2). Dies gab fei= nen Gegnern, an beren Spige man ben beil. Bernharb und heil. Robert zu ftellen gewußt hatte, von Neuem Belegenheit, ihn zu verfolgen. Er verließ feinen Bufluchtes ort und übergab ihn feiner geliebten Beloife, welche fich bier mit einigen frommen Schweftern niederließ und ein Benedictinernonnenflofter grundete, als beffen Priorin fie burch eine vom Papfte Innoceng II. im Nov. 1131 gu Murerre erlaffene Bulle eingefest murbe. Funf Sabre fpa= ter erhob berfelbe Papft bie Priorei gu einer Abtei und Beloifen gur Abtiffin berfelben. Milon, Berr von Do: gent, auf beffen Gebiete bas Rlofter erbaut mar, ichentte ibm balb nach feiner Errichtung auf ewige Beiten brei Meierhofe und fo viel Bolg, als bie Beigung und bie Bauten erfobern murben. Diefer erften Schenfung fügte er eine zweite bei, als feine Dichte, eine Grafin von Do= gent, ben Schleier nahm, indem er jest ber Abtei ben Badamang ju St. Mubin, die freie Benugung bes Balbes ju Furmes, fowie bas Befifchungsrecht bes Drbuf= fon von St. Mubin bis Quincy übergab. Konig Ludwig ber Dice erlaubte 1135 ber Abtei in seinen ganbern Al-Ies, mas fie wollte, abgabenfrei ju faufen und zu ver= faufen. Mathilbe, Gemablin bes Grafen Thibaut II. von Provence, Schenfte ber Abtei nicht nur bedeutende Guter, fonbern unterwarf ihr auch bie Prioreien la Pomerane, Fraisnel, Laval, Doefort und St. Flour, welche fie errichtet hatte. Dies bewog ben Papft Sabrian IV., Beloifen im 3. 1157 burch eine Bulle gur Drbensgeneralin mit bem Ernennungerechte in ben genannten Rloftern gu erklaren. 218 Abailard am 21. April 1142 in ber Priorei bes beil. Marcellus bei Chalons geftorben war, ließ Beloife feinen Leichnam nach Paraclet schaffen und ihn bier in einem in ber Rirche errichteten Grabe beifegen, welches fie balb felbst aufnahm, als fie am 17. Dai 1164 geftorben war. Das Grabmal enthielt folgende vier ju Ehren Beloifens gebichtete Berfe:

Hoc tumulo Abbatissa jacet prudens Heloisa, Paraclitum statuit, cum Paraclito requiescit. Gaudia sanctorum sua sunt super alta polorum, Nos meritis precibusque suis exaltet ab imis.

und die Nonnen hielten lange Zeit zur Erinnerung an bie Gelehrsamkeit dieser gefeierten Abtissin am Pfingstfeste den Gottesdienst in griechischer Sprache. In der Revolution wurde die Abtei, welche 20,000 Livres Einkunfte hatte,

lares, coeperunt undique concurrere et relictis civitatibus et castellis, solitudinem inhabitare et pro amplis domibus parva tabernacula sibi construere, et pro delicatis cibis herbis agrestibus et pane cibario victitare, et pro mollibus stratis culmum et stramen comparare, et pro mensis glebas erigere, ut vere eos priores philosophos imitari crederes.

2) um ber Nachwelt seine Rechtglaubigkeit in Beziehung auf die Dreieinigkeit barzuthun, sieß er eine Statue versertigen, welche brei aus einem Schafte hervorgehende Personen barstellt. Den 3. Jun. 1701 wurde diese Statue dem Staub und der Berborgenheit entrissen und unter dem Chor der Nonnen auf einem marmornen mit einer Inschrift versehenen Fußgestelle aufgestellt.

zerstört und aufgehoben; Abailard's und Heloisens Gebeine aber 1792 nach Nogent, dann in das Museum der französischen Monumente nach Paris gebracht, und jeht ruhen sie auf dem Kirchhofe des Père La Chaise in Paris, wo man ihr prächtiges Grabmal von gothischer Bauart sieht. Bgl. die Art. Abailard und Heloise. (Nach Expilly und Barbichon.)

Paraclet, f. Trinität.

PARACOCCALON ober Barycoccalon ift nach Guilandinus' Zeugnisse (C. Bauhin, Pinax p. 168) der neugriechische Name des turkischen Stechapfels (Datura Metel L.).

(A. Sprengel.)

PARACORIO NOVO, fo genannt, weil in gerins ger Entfernung davon die Refte von Paracorio biruto mahrgenommen werben, ein namhaftes Dorf in ber In tenbang Calabria ulteriore I. bes Ronigreichs Reapel, auf einem felfigen Berge über bem linken Ufer bes Lago-Aluffes gelegen, vier ital. Meilen fubfubmeftwarts von Dp pido gelegen. Diefe Begend war im 3. 1783 ber Dit telpunft bes befannten furchtbarften Erbbebens, bas auch bas alte Paracorio zerftorte. Die Erbe fluthete bamals gleich den Wogen des Meeres und bereitete auch vielen Bewohnern diefes Ortes ben Untergang. Das Dorf bo fist einen Geelforger und eine fatholische Rirche. Die Be wohner find fehr arm, wogu bie Entfernung von ber Get und bie über alle Borftellung ichlechte Beschaffenheit ber Pfade, die ben Abfat ber Erzeugniffe erichweren, febr (G. F. Schreiner.)

PARACTAENUM nannte Palifot de Beauvois eine neuhollandische Grasgattung, welche von Panicum nicht wesentlich verschieden ist. (A. Sprengel.)

PARACUSIS (nagà — àzova), ein Fehler des Gehörorgans, der wesentlich darin besteht, daß die Tone in
einer eigenthumlichen, dem gesunden Zustande fremden Art
von dem Kranken wahrgenommen werden, und der weder
mit Ohrenklingen und Ühnlichem, wobei der Kranke Tone
wahrnimmt, zu denen in der Außenwelt keine veranlassende Ursache aufzusinden ist, aber ebenso wenig mit den
verschiedenen Graden der Schwerhörigkeit, bei welcher die
wirklich gegebenen Tone nicht deutlich aufgesaßt werden,
verwechselt werden darf, der aber dennoch an sich selbst
wieder in sehr verschiedenen Arten (denn Grade kann
er eigentlich nicht darbieten) zur Beobachtung gelangt.

Die merkwurdigste, aber auch die seltenste, zuerst von Willis beobachtete und nach ihm benannte, die Paracusis Willisiana, bietet die zur Zeit noch unerklärte Erscheinung dar, daß der Kranke nur diesenigen deutlichen und selbst starken Tone vernimmt, welche in Berbindung mit einem andern gleichzeitigen und weit stärkern Tone, z. B. dem der Glocken, einer Trommel zc., an sein Ohr gelangen. Der äußern Erscheinung nach am nächsten verwandt mit dieser Gattung der Parakuss durfte sene sein, bei welcher der Kranke leise, schwache Tone besser wahrenimmt als laute und starke, obwol die Wahrnehmung selbst ohne Schmerz ersolgt, dessen Hinzutreten eine dritte Korm der in Nede stehenden Anomalie bedingt. Bei eisner pierten Gattung derselben wird sedes Ohr des Kranken von einem und demselben Tone verschieden afsiciert.

Krantheit, nach Unalogie bes Begriffes ber Parapopleria mit bem erwähnten Ramen belegte. Man fieht leicht ein, inwiefern beibe Begriffsbestimmungen mit einander vermanbt find, ba nicht nur die innern Affectionen bes Rebi= fopfes nothwendig größere Storungen ber Berrichtun= gen biefes Organes und heftigere Bufalle berbeifuhren muffen als die außern, sondern die tagliche Erfahrung bei jeber Urt ber Braune nachweift, bag man Linderung ber Bufalle in bem Mage zu erwarten bat, in welchem bie pathologische Affection felbst in ihrem weitern Berlaufe und felbft bei eintretender Giterung fich von ben innern Theilen nach Mugen wenbet. Bugleich ergibt fich aus bem Gefagten, bag in gewiffem Ginne Paracynanche fo wenig als Parafpnanche (unter welcher lettern man, im Gegensage ju Synanche, eine Entzundung ber außern Musteln bes Schlundes verftand), eine eigenthumliche Krantheit ausmacht, sondern daß beide vielmehr als For-men ber Braune (Angina) mit biefer in Bezug auf die Beschichte ber Rrantheit bergeftalt in Gins gujammenfal-Ien, baß felbft bie genannten Bezeichnungen aus ber nos fologischen Terminologie und bem Sprachgebrauche ber (C. L. Klose.) Argte langft verschwunden find.

PARAD, ein bem Fürsten Grafal Rovics gehöriges großes Dorf im matraer Gerichtoftuble (Bezirke, Processus), ber hevefer Gefpanschaft im Rreife Diesseit ber Theiß Dberungarns, in einem angenehmen, wiefenreichen Thale, am nordlichen Fuße bes Matragebirges, in giem= lich bebeutenber Erhohung über ben jenseitigen Flachen gelegen, nach Bobony einer Geelforgeftation bes erlauer Ergbisthums eingepfarrt, mit 120 Baufern, 861 Ginm., welche meift Magvaren und mit Ausnahme von fieben Juben fammtlich Ratholifen find, einer ber beil. Dtillie geweihe= ten fatholischen Wilialfirche, berühmten Maunfiedereien und Mineralwaffern, und einer Glasbutte. In bem ju biefem Enbe angelegten Pradium und Colonie wohnen außerbem noch 539 Geelen. Man unterscheibet bier brei verschiebene Arten von Mineralquellen: 1) fcmefelhaltige Cauerlinge, ber Bahl nach brei, nach Ritaibel burch die Benennungen bes ichwarzen, bes mittlern und bes weißen Gauerlings unterschieden. Gie entspringen im Sanbstein, welcher in feinen obern Schichten aus größern, tiefer unten aber aus fleinern Quargfornern zusammengesett ift, viele Eisenkrystalle und Glimmerblattchen enthalt und an ber Luft in einen alaun = und eisenhaltigen Ganb ver= wittert, woraus fich bas Borfommen bes Schwefelwaffer= ftoffgafes und bes fohlenfauren Gifens in biefem Baffer erflart. Das Mineralwaffer ift flar, von bepatischem Ge: ruche, einem angenehmen fauerlichen Geschmade, und ent= widelt fehr viele Blafen. Bei 24° R. ber Utmofphare betrug bie Temperatur ber weißen und mittlern Quelle 10° R., die ber ichwarzen 15° R. Gest man bas Baffer ber Ginwirfung ber atmofpharischen Luft aus, fo wird bas Baffer aller Quellen trube, bas ber ichwargen fcmarglich, jenes ber beiben übrigen weißlich. In offenen Gefagen, noch ichneller burch Rochen, verliert bas Baffer feinen Geschmack und Geruch. In wohl verfortten Rlafchen icheint es bagegen von feinen fluchtigen Beftanb= theilen nur febr wenig einzubugen.

Nach Kitaibel's ') Untersuchung enthalt bieses Baffer sehr viel kohlensaures Gas (einige 90 Kub. 3011 in 100 Kub. 3011 Wasser), viel Schwefel (in der Form von Schwefelwasserstioffgas), Naphtha, kohlensaure Talk und Kalkerde (in 12 Unzen 3 Gran) und kohlen , salz und schweselsaures Natron (5 Gran in 12 Unzen). In dem Niederschlage der schwarzen Quelle, zuweilen auch in dem der mittlern, sand Kitaibel Eisen, nie jedoch in dem der weißen. — Verhältnismäßig sind diese gewiß sehr wirksamen Mineralquellen noch zu wenig bekannt und benutzt. Die Bewohner der Umgegend trinken besonders das Wasser ber schwarzen Quelle.

2) Das Eifen maffer, Twelches Teine halbe Stunde von Parad entfernt aus einem Lager von Thon entspringt, ift von der vorigen wesentlich verschieden. Es ist farblos, klar, perlt, hat einen prickelnden Geschmack und eine Temperatur von 10° R., enthalt weniger Salze, abn mehr Eisen als die vorigen, setzt daher viel Ocher ab,

und farbt bie Bafche braun.

3) Das Mlaunwaffer entquillt einem febr ange: nehmen Thale offlich von bem Dorfe, wo fchon im 3. 1778 ein Maunwerf angelegt murbe. Diefe Minerals quelle ift fehr wafferreich, aber verliert fich in beifin Commern zuweilen auch ganglich. Man fammelt bas Baffer, bewahrt es ohne bedeutenden Berluft an fluchtis gen ober feften Beftandtheilen auf und benutt es ju Babern. Das Mineralwaffer entspringt alaunhaltigem Porphyr, ift flar, von hellbraunlicher Farbe, einem fuglich zusammenziehenden Geschmad, farbt bie Bademannen gelbbraunlich, die Abkochung ber Gichenrinde fchwarg, und wirft, als Bab angewendet, auf die außere Saut febr zusammenziehend. - 2018 Sauptbeftandtheile bat bie des mifche Unalpfe in bem Baffer biefer Quelle fcmefelfaure Thonerbe, ichwefelfaures Gifen, und fchmefelfaure Raltund Talferbe nachgewiesen. Die Baber biefes Baffers werben haufig benutt, und mit gutem Erfolge gegen mehre Formen von Strofeln, fowie gegen andere Rrantbeiten von Schwache gebraucht 2). (G. F. Schreiner.)

PARADA, eine Stadt in Afrika, am Wege von Thapsus nach Utica, welche von der Reiterei des Scipio im Kampse des Cásar und Pompejus angezündet wurde. Hirt. Bell. Afric. c. 87: Equites interim Scipionis, qui ex praelio fugerant, quum Uticam versus iter facerent, perveniunt ad oppidum Paradam etc. Man hat diesen Ort für denselben gehalten, welchen Stradon Phara nennt und ebenfalls von den Reitern des Scipio in Brand steden läßt (XVII, 3. p. 831 Casaud. Ongàr d'ol Sunswog inness erlengener). Allein, da

¹⁾ f. Kitaibeli Hydrographia Hungariae, ed. T. Schuster. (Pestini 1829) Tom. II. p. 151. 162 sq. 2) Dr. E. Dfann, Physitalifd; medicinische Darstellung der bekannten Geilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's (Berlin 1832). 2. Th. S. 258—260. Literarischer Anzeiger für Ungarn. 1799. Febr. Kr. 7. Narz. Kr. 12 u. 13. S. v. Szepeshazy und E. F. v. Thiele, Mertiwürrdigkeiten des Konigreichs Ungarn (Kaschau 1825). 2. Th. S. 43.

3. v. Cfaplovics, Topographisch; statistisches Archiv von Ungarn (Wien 1821). 1. Bd. S. 194. Dessetten Gemalde von Ungarn (Peth 1829). 1. Th. S. 93.

spåter; an die der Alliirten auf demselben Plate 1814 und 15; an die in Berlin gehaltenen großen Paraden zum Andenken ersochtener Siege in den Befreiungskriegen 1813 — 15; an die am 11. September 1834 in St. Petersburg auf dem großen Plate vor dem Winterpalaste zur Einweihung der dort aufgerichteten Alexandersaule, bei der gegen 100,000 Mann mit 248 Geschützen versammelt waren; an die bei Kalisch und die damit verbundenen Parademandver im September 1835, wozu 6000 Mann Preußen mit 54,000 Mann Russen sich vereinigt hatten.

Bur Bachtparade versammeln sich, gewöhnlich in ben Bormittagestunden, biejenigen Mannschaften der Garnison, welche bestimmt sind, während 24 Stunden die Wachten und Posten zu besetzen, und ist damit in der Regel die Austheilung der Parole und der Tagesbesehle

perbunben.

Bum Aufziehen ber Wachtparabe bienen bie Paras
bepläge, welche sich oft vor der Hauptwache besinden;
in Residenzstädten und Festungen ist jedoch gewöhnlich
auch anderswo größern in einem gleichseitigen Vierecke
begrenzten Räumen die Bestimmung für die Paradeaufstellung sämmtlicher Truppen der Garnison oder auch noch
mehrer gegeben, wie z. B. das erwähnte Marsfeld in
Paris, der Raum unter den Linden und nahe den königlichen Schlössern in Berlin und die sogenannten places

d'armes in verschiebenen Festungen.

Die Rirchenparaben in ben Barnifonen find in ber Regel mit ben Bachtparaben fo verbunden, bag zwi= schen diesen und ber Berfammlung zu ben erstern ber Gottesbienft ftattfindet. Wird folder in ber Rirche gebalten, fo fest bie Infanterie vorher bie Gewehre gufam= men und nimmt fie gur Parabe wieber auf; bei bem Militairgottesbienft im Freien wird mahrend beffelben bas Gewehr beim Suß genommen; bie Truppen fieben babei in einem offenen ober auch gefchloffenen Bierede und ent= wideln fich hierauf aus biefem gewohnlich jum Parabes mariche. In fatholifchen Lanbern werben auch Rirchen= paraden gehalten, bei benen die Truppen an großen Fefttagen in ber Rirche mit bem Gewehr erscheinen, in ben Bangen, burch welche bie Proceffion fchreitet, ein Spalier bilben, und mabrend ber Deffe zu bestimmten Momenten bas Gewehr prafentiren.

Bei ben Trauers ober Leichenparaben ist die Stärfe ber ben Leichenzug begleitenben Parabemannschaften nach Berbaltniß ber Charge des Berstorbenen in den Teglements aller europäischen Armeen bestimmt. Gewöhnschaften jene dem Sarge voraus, stellen sich auf dem Berrdraumsplate in einem offenen Vierecke auf und geben bei der Smentung eine dreimalige Salve. Bei Beerdigung der Stades und anderer höheren Officiere wird in dem Index des Darabepferd des Verstorbenen mitgesuhrt, en Servend, ber sich aus den alten Zeiten der Ritter nach beaten das denen die Streitrosse im Trauerschmucke und Stade Beaten.)

PARADIASTOLE (napadiaorodi) nannten bie middlichen Meteren biejenige Rebefigur, welche mehres den Gemeine unterscheidet, ben Unterschied oft mit deutschaus eines Grundes nachweist und zu jedem ber

einzelnen unterschiedenen seinen eigenen Sat binzusügt; die lateinischen Rhetoren nannten diese Figur distinctio ober discriminatio. Ihr entgegen steht die Synoikeiosis, welche Unähnliches verbindet. Cf. Rutil. Lup. 1, 4. Quintil. IX, 3, Rusinian, De schemat. lex. 20. (H.)

PARADIES, παράδεισος. 1. Name. Go nanns ten bie Bellenen bie Parts und Thiergarten ber perfifden Regenten und Großen, welche beren Schloffer umgaben (Xen. Cyr. 1, 3, 11. 4, 5. 8, 1, 13. Oec. 4, 13. Diod. Sic. 16, 41. 18, 36. Curt. 8, 1, 11. Cf. Gell. Noct. 2, 19), analog ber indischen Gitte (f. v. Bohlen, 21. Ind. 2. Thi. G. 104) und althebraischen Jer. 39, 4. 2 Reg. 25, 4. Neh. 3, 15. vgl. m. 12, 37. Koh. 2, 5. - Pollur (Onom. 9, 3) halt παράδεισος, wie es vornehmlich nur von perfifchen Parts gefagt ift, auch für ein echt perfifches Wort, was inbeffen febr unficher ift. Benigstens findet es fich auch anderwarts, wie im Se braifchen Dane, nicht allein in ber fpatern Beit, Neh. 2, 8. Koh. 2, 5, fonbern im Bolfsibiome ichon Cant. 4, 13, wo ein Entlehnen aus bem Perfiften unbentbar ift; ebenso im Aramaischen und Arabischen firdaus, wo ber Ram. G. 784 es burch "Thaler, welche allerlei Urten von Pflangen hervorbringen," ferner burch "Garten, welche alle Gattungen ublicher Gartengewachse enthalten," erflatt, aber fur ein Lehnwort ansieht; nicht minder im Urmenis schen pardes, wo es nach Schrober (Thes. ling. armenicae, Borr. G. 56) einen "Garten gum Bergnugen und hauslichen Gebrauche" bebeutet, verschieden vom Beinberge, mahrend firdevs im Neuperfischen offenbar bie arabische Form hat und nur fur bas Parabies bes Islam vorfommt. Es icheint bies Wort ben wenigen beigezahlt werden zu muffen, welche fich fruhzeitig, ungewiß von welchem Sprachstamme aus, über ben Drient ausbreiteten und in verschiedene Sprachfamilien eindrangen. Denn baß es, wie von Bohlen (3. Carm. Amali S. 18., 3. Genef. S. 26) und Ewalb (3. 5. 8. S. 21) vermuthen, aus dem fanffritifchen paradega abstamme, ift noch fehr zweifelhaft, ba bie fupponirte Bebeutung regio amoena nicht ju rechtfertigen ift, fonbern bas Bort nur ein anderes, b. h. fremdes Land (vgl. paradeçika = paradicja, ein Frember) nach Una: logie von paraloka, himmel, b. b. bie andere Belt, beißen fann, mas feine Beziehung mehr gu ben obigen Bebeutungen von παράδεισος u. f. w. gibt. 2118 Beleg für biefelben ift es noch zu betrachten, bag bie Septuaginta ofters bas hebraifche 13, Garten, burch nagadeσος überseben (Num. 24, 6. Gen. 13, 10. Ez. 28, 13. 31, 8), und ju biefen Stellen gebort auch Gen. 2, 8, von woher unter bem Ramen Parabies vorzugsweife nur ber Aufenthaltsort bes erften Menschenpaars vor bem Falle verstanden wird. Unfere Aufgabe bat fich bier auf bie von diefem Endpunkte ausgehenden Borftellungsweifen zu beschränken.

2. Der biblische Mothus. Gen. 2, 8 sq., nachsem erzählt ift, wie Gott bes Menschen Leib aus Staub gebildet und ihm ben Geist einen Garten in Eben gegen Morgen und setzte barein ben Menschen, ben er gebildet.

Und Gott Jehova ließ fproffen aus ber Erbe allerlei Baume, lieblich angufeben und gut ju effen, und ben Baum bes Lebens mitten im Garten und ben Baum ber Erfenntnig bes Guten und Bofen. Und ein Strom ging aus von Gben, ben Garten ju tranfen, und von ging aus von Goen, den Gatten zu tranten, und von dannen theilte er sich und ward zu vier Armen. Der Name bes einen ist Pischön. Er durchströmt das ganze Land Chavila, woselbst das Gold ist; und das Gold dies ses Landes ist gut, daselbst ist auch Bebellium und Onnerstein. Und der Name des zweiten Flusses ist Sichon. Er durchströmt das Land Kusch. Und der Name des dritten ist Chiddesel, der östlich um Aschur sließt, und ber Rame bes vierten ift Frath. Und Gott Jehova nahm ben Menichen und brachte ibn in ben Garten Ebens, ibn Beiter berichtet ber Mothus, wie ber Menfch, mit bem ftrengften Befehle Gottes, nicht vom Baume ber Erfenntniß ju genießen, bier allein gelebt, bis ibm Gott bas fur ihn aus einer feiner Rippen gebildete Beib guführte, mit bem ausbrudlichen Bufate 2. 25: "und fie waren beibe nacht, ber Mensch und fein Beib, und schamten fich nicht." Doch bies Blud ging verloren. Durch bie Schlange verleitet, genießt bas Paar gegen Gottes Gebot vom Baume ber Erkenntnig und fofort treten als nachfte Folgen Scham und Furcht (Cap. 3, 7. 8) ein, und Gott ftraft ben Unge= borfam mit ben Laften bes Lebens (B. 16-19). "Und Gott Jehova fprach: Giebe, ber Menfch ift geworben wie unfer einer, fodaß er Gutes und Bofes erfennet; und nun, wenn er nur nicht feine Sand ausrechet und nimmt auch vom Baume bes Lebens und iffet und lebet ewiglich! Da entließ ihn Gott Jehova aus dem Garten Ebens, ... und trieb ben Menschen aus und ftellte offlich vor ben Barten Ebens bie Cherubs mit flammenb gucfenbem Schwerte ju bewahren ben Beg jum Baume bes Lebens" (3. 22-24).

3. Gein fpeculativer Inhalt. Es fragt fich junachft, was ift bie mythische Bebeutung bes parabiefis

ichen Lebens in biefer Schilderung?

Buvorberft leuchtet ein, bag ber Mythus allerdings Mbam als Individuum betrachtet wiffen will, als Stamm= bater bes Menschengeschlechts, ber bas Unbeil, bas er burch feine Gunbe in bie Belt brachte, als ein nothwen: biges Erbtheil feinen fpateften Rachkommen noch vermacht bat. Er fpricht entschieden von einem einmal geschehenen Factum, wie ohnehin ber Mothus immer ben allgemeinen Gebanten in einer bestimmten hiftorischen Form gur Er= fceinung fommen laffen muß und bem allgemein Gulti: gen einen hiftorischen Unfang gibt. Dichtsbestoweniger ift Abam boch als hiftorisches Individuum aufzugeben und als allgemeines Individuum, als Reprafentant ber Menfch: beit, feftzuhalten. Bie feine Bilbung aus Staub nichts als die irdische Auflosung bes Menschen überhaupt, bie Bilbung bes Beibes aus Abam's Rippe nichts als ben Bauber ber Gattenliebe überhaupt mythisch veranschaus lichen und erklaren foll, so ift im gangen Mythus Abam's Schickfal bie ewige Nothwendigkeit, ber sich bie Menschbeit fügen muß, sein Sandeln und Schaffen ift ewiges Sandeln, bas sich in jedem Individuum wiederholt, und M. Encytt, b. 2B. u. R. Dritte Section. XI.

fonach hat auch bas individuell erscheinende paradiefische Leben eine allgemeine Grundlage im Leben bes Menfchen überhaupt. Gebr richtig erfennt ber Mythus Cap. 2, 7, ber ben irbifchen Leib burch ben gottlichen Beift befeelt fein lagt, bie boppelte Geite ber menfchlichen Ratur an, und unterscheibet burch biefe Unerkennung bes Gottlichen und Beiftigen im Menfchen benfelben binlanglich vom Thiere, bem reinen Naturmefen. 3mei fich entgegengefebte Elemente bestimmen fonach bas Befen bes Menfchen. von benen bas eine ihn ebenfo an bie Datur, wie bas andere an Gott feffelt, und ber auf bem primitiven Stand= punfte noch unentwickelte Begenfat ober bie unmittelbare Einheit bes Menschen mit ben Gegenfagen, welche feinem Befen an fich anhaften, ift eben ber Begriff bes parabiefifchen Gludes. Bie ber Menfch in Die Belt eintritt, ift er noch ebenfo febr in Gott als in die Ratur verfentt. Unentzweit mit ber Ratur feht biefe bem Menfchen noch nicht feindlich gegenüber. Abam lebt baber nach bem Mythus im Garten Gottes; ohne Befchwerbe erhalt er, was er bedarf; feine Reinbichaft, fein Schmerg ftort feine Barmonie. Aber ebenfo unentzweit mit Gott und feinem eigenen Befen ift noch nicht Bofes und Gutes fur ibn. Er verlebt feine Tage in finblicher, ungurechnungsfabiger Unschuld. Keine Dacht ift noch vorhanden, die er furch= ten mußte und tief gebacht fest ber Mythus bie Abmefenheit bes Schamgefühls bingu, um bie findliche Unbefangenheit bes naturlichen Menfchen gu malen, ber fich feiner Naturlichkeit noch nicht schamen fann. Doch ift hierbei ber Bebante ber fruhern Dogmatifer gu entfernen, als habe Gott ben Menschen auf feinem primitiven Stand= puntte auf den bochften Gipfel der Bolltommenheit geftellt. Bwar Schilbert ber Dhythus ben Menschen bei feinem Gin= tritte in die Welt als unschuldig, glucklich und gut, aber er selbst hebt boch Cap. 3, 22 durch die Anerkennung: "Siehe Abam ist geworden wie unser einer" jeden Gebanken von absoluter, d. h. durch Aushebung der Unvollfommenheit vermittelter Bollfommenheit auf. Naber betrachtet ergibt fich aber auf bem Standpunkte ber Unmittelbarfeit jene parabiefifche Unfchuld wefentlich als eine thierische, unbewußte Ungurechnungsfabigfeit, ba Schuld erft mit Bewußtfein und Freiheit moglich wird; jenes paradiefische Glud, welches bes Der chen zwiespaltlofes Wefen begrundet, als Indifferenz bes Con und Bofen; bas Fehlen der Momente des Bofen beben jener Buftand als gut anzuerkennen ift, eberge ihr als Fehlen ber Momente bes Guten, mithin jener Buffand felbft als bas weber Gute noch Bofe. Bare ber Menfch auf Diefem Standpunkte fteben geblieben, fo hatte Gott bie Reime gu allem Eblen und Guten vergebens ber Menschennatur anvertraut, ber Menich hatte fich nie gu ber Sphare er= hoben, in der er als Beift fich bewegen fann und foll, mit Bewußtfein und Freiheit bas Bute mablen, bas Bofe verabscheuen zu tonnen. Erfennen wir nun biefen Forts fchritt als nothwendig, fo erhalten wir zugleich für bas paradiefifche Leben als neue Bestimmung bie Doglichfeit aus jenem unmittelbaren Berhaltnig berauszutreten, und auch bies erkennt ber Mythus an, indem er im Parabiefe neben einander zwei Bunberbaume auffproffen lagt, ben

Baum bes Lebens, bem ber Bolfsglaube bie Rraft anbichtet, bas irbifche Leben bis gur Ewigfeit verlangern gu Fonnen, und ben Baum ber Erkenntnig, ben Bermittler ber geistigen Entfaltung, von welchem eben ber Mensch, C. 2, 17, nicht genießen foll. Indem aber ber Mensch, was wir so eben als möglich im paradiesischen Leben er-kannten, burch die eigene That vollbringt, also aus jenem unmittelbaren Berhaltnisse heraus zum Bewustsein des Geistes fortschreitet, entzieht er sich der Natur, die nun als starre Nothwendigkeit seinem freien Innern entgegentritt, hebt aber auch jugleich jenes rein naturliche Berhalt= nif ber moralifchen Inbiffereng auf, und mit Bewufitfein und Freiheit tritt nun ber Buftand ber Burechnungsfabig= feit ein. Jest wird bie Gunbe moglich und burch bie Entzweiung mit Gott wirflich. Go wird jene ewige, nothwendige Bewegung bes Beiftes wefentlich jum Gun= benfalle. Es fann bier nicht unfer 3wed fein, ben locus bom Gundenfalle weiter gu verfolgen, nur fo viel muffen wir noch erwähnen, baß, fo wenig ber Menich im Buftanbe ber Inbiffereng feinem Brede entfpricht, ebenfo wenig es in biefer Berriffenheit fann. Der geftorte Friede ift mit Freiheit und Bewußtsein berguftellen; ber Menich foll ben Biberfpruch vermitteln und jur Unichuld gurudfehren, und barauf bafirt fich ber Glaube, bag bas Paradies bie Frommen versammele (f. u.), überhaupt ber parabiefifche Friede wieberfehre mit bem eintretenben meffianifchen Reiche (vgl. Jes. 11, 6-9).

Baben wir fo bie tiefgebachte Ibee, bie fich im My= thus ausspricht, erkannt, fo ift von felbft flar, bag, wie einerseits im paradiesischen Leben die Möglichfeit bleibt, aus bem Buftanbe ber Indiffereng herauszutreten, ebenfo bie Doglichfeit bleiben muß, ben Biderfpruch aufzuheben, mas in bas Dogma von ber Erlofung übergreift, und wenn nun ber Mythus bem Menfchen bas Gebot geben tagt, nicht vom Baume ber Erfenntniß gu genießen, fo ftellt er fich offenbar auf bie andere Geite hinuber und betrachtet ben Endpunkt alles moralischen Strebens, bie Einheit mit Gott, als Buftand, ben ber Mensch überhaupt nicht hatte verlaffen sollen. Wir sahen aber oben, daß bie paradiesische Einheit mit Gott ebenso sehr auch eine Einheit mit ber Ratur war, und nun ift von felbit flar, wie mit ber Mufhebung jenes unmittelbaren Berhaltniffes fich erft bie Begenfabe fur ben Menfchen jum Dafein entwideln, weil fie erft fur bas errungene Bewußtfein Dbjecte beffelben werben. Go zeigt fich burch bie mythi: iche Auffaffung, wie wirklich nach jenem entscheibenben Schritte bie Befchwerben bes Lebens Folgen bes Genuffes vom Baume ber Erkenntniß find, im minbeften aber nicht umgekehrt bas grabe Gegentheil, wie Unsterblichkeit, ichmerglofe Geburt u. f. w. fur ben parabiefischen Buftanb Daraus gefolgert werben fann, womit altere Musleger febr freigebig ber Ratur vor bem Gundenfalle eine mahrhaft monstrose Gestalt geben (vgl. bamit Rosenkanz, Die Berklarung ber Natur in Bauer's Zeitschr. f. speculat. Theolog. 2. Bb. S. 257—297). Bon selbst fallen das mit die Grübeleien weg, ob der Baum der Erkenntnis, ein Apfelbaum, ein Weinstod oder ein Feigenbaum geswelen sein. Der Mantch bet nem Raumaden Gestandis wefen fei. Der Menich bat vom Baume ber Erfenntniß

genossen, b. h. ist aus ber Dumpsheit seiner ersten Eriftenz zu einem freien, bewußten Wesen fortgeschritten, und erkennt nun seine Endlichkeit als unüberwindbare Schranfe. Darum eben ist ihm sein Paradies verloren, und ihm verwehrt auch vom Baume bes Lebens zu ge

niegen, ben die Cherubim bewachen muffen.

4. Bermanbte perfifche Dichtung. Geben wir rein auf die gum Grunde liegende 3bee, fo fannte bie Mythologie vieler Bolfer folch ein Paradies und wir mußten bas gange MIterthum burchgeben, wollten wir alle Formen fammeln, in welchen fich jener Grundgebante aus fpricht, mas unferer oben bezeichneten Aufgabe wiberfreis tet. Bier fei nur an bie golbene Caturninifche Beit, an bas arbeits = und unheilslofe Leben, ehe Panbora bem Mens fchen gegeben murbe (f. Buttmann, Mythologus. 1. Thl. G. 48 fg.), erinnert, womit nichts anderes als bie ges nannte Ibee ausgebruckt ift, und wollen wir weiter auf bie einzelnen mythischen Buge achten, fo finden fich Una logien überall, wie die Wunderbaume in Indien, Krifchna's Rampfe mit ber Schlange (f. Rofenmuller, 2. u. R. Morgent. 1. Tht. G. 14) u. a., ohne aber eine fur ben biblifchen Mythus brauchbare Bermanbtichaft ju erhalten. Mur bie Benbfage fleht in naberer Berubrung mit ber althebraifchen. Da finden wir den Baum Hom, ben Todvertreiber, beffen Saft unfterblich macht und bei ber Auferstehung ben Tobten bas Leben reicht (vgl. Bend: Av. 2. Thl. S. 280., 3. Thl. S. 105. 109 u. 114). Sier treten Meschja und Meschjana, die Stammaltern bes Menschengeschlechts, auf, wie Abam und Eva. Gie find gur Gludfeligfeit bestimmt, wenn fie in Ginbeit mit De mugb, ihrem Schopfer, bleiben. Aber Ahriman, ber in Schlangengeffalt auf Erben erfcheint (3.=26. 3. Ebl. G. 62), bringt in ihre Gedanken, halt ihnen Fruchte vor, von benen fie effen, und fo ift bas Glud ber rein und unfterblich geschaffenen Geele verloren. Die Devs erhalten Gewalt uber fie, und es wachst bas Unbeil (3. Thi. G. 84 fg. vgl. m. 2. G. 211), wogegen es Mufgabe fur ben Menfchen bleibt, Abriman gu befampfen und burch Einbeit mit Ormuzd ben getrübten Glanz bes Schopfers berguftellen (3. Tht. S. 384. Unb. 1. Ibl. S. 261). Sier haben wir eine genau entsprechenbe Borftellung vom paradiefischen Leben und Blude, Die indeffen, wie an einem andern Drte (f. mein. Comm. g. Benefis. G. 52 fg.) nachgewiesen ift, ebenso bem perfischen Dualismus ent: fpricht, wie ber bebraifche Mothus bem Jehovismus, ein wohl zu beachtenber Umftand, ber vernachlaffigt einerfeits unrichtig ben perfifchen Mythus mit bem bebraifden iben= tificiren ließ, andererseits gar verleitete, Die naturlichere hebraische Form fur historische Wahrheit zu halten (vgl. bazu ben Comm. S. XIV fg.).

5. Bestimmung bes mythischen Locals Eben. Nach bem plastischen Charakter bes Mythus ist auch der erste Zustand bes Menschen an ein Local gebunden, welches mit aller Anschaulichkeit beschrieben, anscheinend Anspruch darauf macht, in der Erdkunde nachgewiesen werden zu können. Bon der altesten Zeit an ist dieser Nachweis wirklich versucht worden, die erst die neuesten Bestrebungen die Ausgabe richtiger bestimmten, welche allein noch

bie Forschung beschäftigen fann. Mus ber oben ausgezo: genen Erzählung leuchtet ein, bag nach biblifcher Borfellung ber parabiefifche Garten lag in Eben, letteres alfo als Name ber Lanbichaft aufgefaßt wird, nicht als Name bes Gartens felbst. Naher wird die Lage bes Gartens bezeichnet burch ben Bufab: in Dften (byph nach Ew. S. 519), und wie beim Baffermangel bes Drients bem Barten niemals ein Born lebendigen Baffers (5. 2. 4, 15) fehlen barf, fo ift es weiter im Gar-ten Gottes ein Strom, ber von Eben ausgeht, ben Garten bewaffert und fobann erft (buin) fich in vier Strome theilt, die mythifch als Urme bes einen ebenischen Fluffes betrachtet ben Nachfommen Abam's als vier Beltftrome gufliegen. Unter Diefen vier Beltftromen find zwei: Euphrat und Tigris, mit Sicherheit befannt, und ware nun hier von einem geographisch nachweisbaren Terrain die Rebe, fo murbe jenfeit des Quelllandes ber befannten Strome ein Fluß aufgesucht werden muffen, ber neben zwei andern bie beiben Strome Desopotamiens als Urme entfendet. Gin folder ift aber nirgends vor= banden, und entweder ift gegen ben flaren Wortverftand bas angegebene Berhaltniß ju veranbern, ober wir befinben uns auf bem Gebiete bes Mythus, ber in bem Ur= waffer, welches bem Throne Drmugd's entftromt (Gefen. 3. Jef. 2. Thl. G. 322) und ben vier Stromen, Die bom Meru aus nach allen Beltgegenben borbringen (Asiat. Research, Tom, VIII. p. 321., v. Bohten, M. Ind. 2. Thl. G. 210), vollgultige, erklarende Unalogien findet. Es fann nicht zweifelhaft fein, fur welchen Fall man fich zu entscheiben habe, und ber Forschung bleibt nur noch auszumitteln ubrig, welches Land bem Bebraer als Urfit ber Menfchheit, von ber Phantafie wunberbar ausgestattet, vorschwebte. Schon ber Rame 777, b. i. Bonne, Unmuth (vgl. Pf. 36, 9. Prov. 29, 17) weift, obichon in wenig veranderter Geftalt, mehren, im Bereiche bes Semitischen liegenben, Ortschaften gemein (Um. 1, 5. 2 Reg. 19, 12), auf Fiction bin, und ver-läßt uns barum in Rucksicht auf biesen Ramen bie Erbfunde, fo haben wir neben ben Ramen ber Fluffe und Lander besonders noch die Sarmonie mit dem gesammten Dothenfreife ber Bebraer im Muge gu behalten. Charatteriftisch bafur ift es, bag biefer bas Terrain vom perfischen Golf bis zum armenischen Hochlande nicht überschreitet, und spater noch, wie bei vielen andern Bolfern,
sich beilige Dichtungen an den Norden anschließen. Bon Rorben berab fommt Gott auf ben Cherubim gefahren (Egech. 1, 4); bort erhebt fich ber Gotterberg (vgl. Gef. 3. Jef. 14, 13 u. 2. Ihl. S. 316 fg.), mit welchem Ezechiel (28, 13. 14) Eben, ben Garten Gottes, und bie Cherubim in Berbindung fest. Go werben wir nach bem affatifchen Sochlande und mit Rudficht auf die urfprungliche Beimath bes hebraifchen Bolts besonders nach 21r= meniens Sohen geführt, auf welchen die Menschen auch wieder nach ber Fluth erscheinen. Dazu ift Urmenien wirklich Quellland bebeutenber Strome. Arares und Euphrat (cf. Plin. N. H. 6, 9), Euphrat und Tigris (Strab. 11. p. 539, Siebenk.) entspringen bort in un=

beträchtlichen Entfernungen und namentlich bie beiben lettern so nahe bei einander, daß auch lateinische Dichter (bei Reland, Diss. misc. Tom. I. p. 51) beiben nur eine Quelle geben. Wie fie nun mythisch als Urme eines Stromes aufgefaßt werben tonnen, liegt am Tage, und biefer eine Strom fammt ber Biege ber Menschbeit wird von ben Semiten bort gebacht, wo fich bie Uranfange ber Cemitifchen Bevolferung verlieren. Rach bem Grundtopus ber orientalischen Sage ben beiben ausschlieflich bekannten zwei andere beizuordnen, bat feine Schwierigfeit, wenn sich auch Pischon und Gichon nicht mit gleicher Evideng nachweifen laffen. Dur fo viel ift aus Allem flar, daß bie mythische Dichtung affatische Strome im Sinne habe, die, wie Euphrat und Tigris, aus bem Urftrome fich abzweigen follen, und die weitere Befchreibung bes Terrains bient nur bazu, bie gefonderten Strome naher zu bestimmen, ohne bag fur bie Lage Ebens baburch etwas gewonnen werben fonnte. Überhaupt ift babei ichon in Betracht zu ziehen, daß grwis und gring fich ficherlich nicht zufällig reimen, ersterer hebraisch abgeleitet von wis (nach Ew. S. 341) als ber stromende, letterer von nin als der hervorbrechende Fluß. Ersterer soll nicht fowol umgeben, als vielmehr burchgieben, burchftromen (anb, 1 Sam. 7, 16. vgl. 5. 2. 3, 3) bas Land הַרְיָהַ, welchem Reichthum an Gold, Bebel- lium und Onnesteinen nachgerühmt wird. Es spricht bies für bie Ibentitat biefes Chavila mit bem (1 Dof. 10, 29) zwischen Ophir und Gaba genannten am erythräischen Meere ber Ulten, welches ber Ergabler von feinem Stand: puntte aus als fernes Gubland nennt, ohne baburch grabe eine geographisch genaue Schilberung geben zu wollen. Ebenfo foll ber Gichon bas Land wind burchftromen. Dies fes bat im U. I. nach Daggabe ber Beit eine engere und weitere Bebeutung. Erstere entschieben ba, wo Athio-pien als organifirter Staat aus bem Duntel ber Gepien als organisiter Staat aus dem Dunkel der Geschichte mehr hervortritt, in Ugyptens Verhältnisse eingreift und sich in mehrsache Wechselbeziehungen zu asiatischen Staaten stellt, wie Jes. 18, 1. 37, 9. 2 Reg. 19, 9 (s. 3. Genes. S. 219); lektere dagegen ebenso entschieden im Pentateuche (vgl. Genes. 10, 7. Num. 12, 1) und dann wieder in späterer Zeit (2 Chr. 14) und bei Dichtern (Hiob 28, 19. Hab. 3, 7. Ps. 87, 4). In dieser weitern Bedeutung umfast es den südlichen Kustenssaum der bewohnten Erde, ahnlich wie die Elassister Acolones gebrauchen (vgl. Rosen m. Handb. d. dibl. Alterth. 1. Ihl. 1. S. 210). So muß es auch an der fraglichen Stelle der Genesis stehen und wir erhalten abermals nur eine unbestimmte Angabe über ein sernes abermals nur eine unbestimmte Ungabe über ein fernes Subland, welches ber Gichon burchftromt. Bo man fich nun Difcon und Gichon bachte, ift im Gangen bieraus flar. Es muffen zwei afiatische Strome gewesen fein, welche im Guben ausstromen. Gine alte Trabition erflart vielleicht gang im Ginne ber mythischen Dichtung beibe burch Indiens Beltftrome Ganges und Indus, von benen die Bebraer eine unfichere Runde haben und, wie eine fpatere fenntnifreichere Beit noch ben Beften und Dften bebeutend verfurgt, fich bem befannteren Stromgebiete naher benfen mochte. So allein fommt harmonie in bas Gemalbe und Niemand wird bie Lage Ebens nach geographischer Lange und Breite bestimmt wissen wollen.

6. Berfuche, Eben auf ber Erbe nachgu= meifen. Ronnte biefer Standpuntt überhaupt aber erft mit ber Musbildung ber mythifchen Muffaffung bes Gangem gewonnen werben, fo ift flar, bag ein anberer Stand: punkt ben oben erwähnten erfteren Fall aufgriff und nun entweder im Widerstreite mit den übrigen Angaben des A. T. ben Landern und Flussen willfurliche Deutungen gab, um ein bestimmtes Land zu erzwingen, oder im Biberspruche mit der Stelle felbst, Eben von der Erde entsernte und in andere Regionen verfette. Die Berfuche beiberlei Urt bier in extenso verfolgen ju wollen, mare eine ver: gebliche Mube, ba nur noch ber Bang ber Deutung einis ges hiftorisches Interesse hat, fur welches die Grundzuge binreichen. Wie wenig die Bersuche ersterer Urt haben gluden wollen, zeigen bie gewonnenen Refultate gur Benuge, welche mit Eben auf bem gangen Erbboben herumichmeis fen, von Umerifa, ben fanarifchen Infeln bis Indien, von ben Infeln ber Gubfee bis an bie Ruften Preugens und Schwebens. Bergl. Allgem. Belthiftorie. 1. Ih. S. 118. Hottinger, Enneas Dissertatt, p. 64 sq. Cichhorn, Urgefch. Berausgegeb. von Gabter. 2. Ih. 1. G. 76 fg. Bellermann, Sandb. ber bibl. Litt. 1. Ih. G. 143 fg. Setlermann, Hande. der diel. ett. 1. 21. C. 1431g.
Schultheß, Das Paradies. (Jurich 1816.) Winer,
Real-Worterb. 1. Th. S. 335 fg. Unter den Alten erklärt Josephus (Ant. 1, 1, 3) den Pischon durch den Ganges, und Schultheß (S. 334) zeigt, daß er den Indus meine, wie Epiphanius (d. XII. gemmis. N. 3)
und Anaskasius Nic. (quaest. 24) ausdrücklich angeben, baß ber Fluß, welchen die Griechen Indus nennen, bei ben Indern und Athiopen Ganges genannt werbe. Dasneben erklart er ben Gichon (Γηών) durch ben Nil und barin gingen ihm bie Geptuaginta voran, welche Jer. 2, 18 den ard durch Γηών ausbruden; vergl. Sef. Girach 24, 27 (wo ώς φῶς nach fehlerhafter Lebart της ftatt Theophilus (Autolyc. 2, 24) Philostorgius (bei Niceph. H. E. IX, 19) Epiphanius (Ancor. c. 57) folgen. Die einzige Quelle biefer Combination liegt in ben Worten 1 Mef. 2, 13: Οθτος ὁ κυκλών πάσαν την γην Αίθιοniac, wie fie bei ben Gept. lauten, wo nur ber Mil ge= meint fein fann, fobalb man Aldionla auf bas afrifani: iche im engern Ginne bezieht. Es ift bann eine engere Berbindung bes Dils mit ben affatischen Stromen pors auszuseten nothig, worüber fich im Alterthume überhaupt mehre Combinationen finden. Gelbft Merander M. glaubte (bei Arr. VI, 1, 3) im Indus ben Ril wieber gu er= fennen, weil er in ihm Krocobile und bie faba aegyptiaca antraf; ebenfo ift bei Paufanias (Corinth. 5) eine Berbindung des Euphrat mit dem Nil ausgesagt. So bildeten sich geographische Systeme, welche im Widerspruche mit der wissenschaftlichen Erdkunde der damaligen Zeit eine Bereinigung bes Berichiebenartigften moglich mach-ten. Intereffant bieruber ift bie Außerung bes Epiphanius (a. a. D.), ber Coen weit in ben Drient (bypy)

rudt und ergangt burch Unaftafius (Respons, ad Orthodox.) fich babin ausspricht: Der Phison (= Banges = Indus f. o.) umfließt bas große und fleine Evilat (Evilar), Theile ber Evilder, welche fo viel als bie in: nern Inder find. Dann geht er burch Großatbiopien und fallt fubweftlich in ben großen Dcean, welcher bie ganze Erbe umgibt. Der zweite Fluß Geon (= Nil) geht durch Kleinathiopien (oberhalb Ugpptens), Anubitis (Nubien), Blemmya (b. i. Theil von Libyen), Arumitis (Tigre) und nachbem er Theile von Thebais und Agops ten berührt hat, fallt er in bas (Mittels) Meer. Der britte und vierte Fluß, ber Tigris und ber Euphrat, versichwinden unter ber Erde und kommen in Armenien wies ber zu Tage u. f. w. Die Borftellung babei ift bie, baß bie genannten Strome nur fcheinbar aus befondem Quellen hervorbrechen, in Bahrheit nur Fortfebungen bes einen Urstromes feien (vergl. Theodor. quaest. in Gen. 29), eine befannte, gangbare Theorie ber alten Geographen, und fo fonnte auch ber Dil, obichon bies Epiphanius nicht ausbrudlich fagt, feinen Quellen nach mit bem Driente in Berbindung fteben, ba nach ber In: ficht ber Ulten ber Morboften ber Erbe eine bobere Lage als der Gudweften haben foll. Dabei ift noch die uralte Borftellung fichtbar, nach welcher bie Connenfeite ber Erbe mit Athiopen angefüllt mar, und ber Indus und Euphrat burch bie Binnenfeen, fur bergleichen einer bet perfifche Meerbufen angesehen wird, hindurch in ben Mil fielen, ober binter bem Dil hinweggingen, um fich in ben Drean ju fturgen. Gine bestimmtere Geftalt haben biefe Borftellungen ichon bei Kosmas Indopl. (de mund. lib. 2), bessen Vorstellungen über bas Weltgebaube hinlangs lich bekannt find. Vergl. Mannert, Geogr. ber Gr. u. Rom. 1. Ih. S. 162 fg. Bei ihm ist ber Erdboben burch ben Ocean in ein diesseitiges und jenseitiges Land getheilt, fobaf ber alles umgebenbe Dcean burch vier Gin= gange in bas innere, infelformig gebachte Land einbringt, namlich burch bas mittellandische, faspische, arabische und persische Meer. Jenseit des Oceans, der schon bei Joses phus der Strom aus Eben ist, liegt ein zusammenhangendes Land, wo der Mensch einst wohnte. In diesem liegt zugleich bas Parabies, und zwar im offlichen Theile beffelben, mas andere fo genau bestimmen, daß fie bie Sonne gur Beit ber Uquinoctien grabe uber bem Parabiefe aufgeben laffen. Durch ben Dcean ift uns ber Urfis ber Protoplaften unguganglich geworben, welche aus Cben vertrieben immer noch im jenfeitigen ganbe wohnten, bis bie Gunbfluth die Familie Roah's über ben Dcean beruber in bas innere Land brachte. Bon bort, ift Kosmas' Unficht, bringen in unterirbifchen Ranalen bie vier Saupt= ftrome in bas bewohnte Land, und zwar ber Difchon als Indus, welcher India, b. i. Evilat und hunnia, trennt und als Grengscheibe zwischen Indien und Perfien in bas perfifche Deer auslauft; ber Gichon als ber Ril, ber Athiopien und Agypten durchstromt. Dbichon gwar fo bas Paradies immer noch auf ber fublunarifchen Belt gebacht wird, fo hat doch die Phantafie ben Forfcher jebes fpeciellen Nachweises überhoben und frei fann er fich nach Befallen baffelbe ausmalen, in anbern Stromen bie Fort-

. ...

biete naher benken mochte. So allein kommt harm in das Gemalte und Niemand wird die Lage E nach geographischer Lange und Breite bestimmt in wollen.

6. Berfuche, Eben auf ber Erbe n meifen. Ronnte biefer Standpunkt überhaupt a mit ber Ausbildung ber mythischen Auffassung be gem gewonnen werben, fo ift flar, bag ein ander. puntt ben oben ermahnten erfteren Kall aufgrif entweber im Widerstreite mit ben übrigen 21. A. I. ben ganbern und Fluffen willturliche gab, um ein bestimmtes gand zu erzwingen, berfpruche mit ber Stelle felbft, Eben von ber und in andere Regionen verfette. Die Bie Art hier in extenso verfolgen zu wollen, gebliche Dube, ba nur noch ber Gang te. N ... ges hiftorifches Intereffe hat, fur welche: binreichen. Wie wenig bie Berfuche 34. gluden wollen, zeigen bie gewonnenen Me-..... welche mit Eben auf bem gangen Ert. . . and fen, von Amerita, ben tanarifchen 3m ben Infeln ber Cublee bis an bie ! 5 2 8 Schwebens. Bergl. Allgem. Welthi 20.228 Hottinger, Enneas Dissertatt. 1 ___i...d Urgefch. Berausgegeb. von Gable. N : X:r: Bellermann, Sandb. ber bibl. ું જેવાં, Schultheß, Das Paradies. (?) Real-Worterb. 1. Ih. S. 335 gaments , ... "id fpás Mart Josephus (Ant. 1. 1, 3 Ganges, und Schultheß (S. 3 southern ber bus meine, wie Epiphanius g . See ingendwo Benader fteben und Anastasius Nic. (quaes: Wirflich: baß ber Fluß, welchen bie Bed annaffen, ober ben Inbern und Athiopen (..... die allego: neben erflart er ben Giche. Nichen laffen. barin gingen ibm die Gem 18 ben hinrig burch Union Janfereien un: 24, 27 (mo ώς φῶς n... Jamenich ist, wie Turz überset ift), wie wiren wirklich Theophilus (Autolyc. 2 In weiten Spipothefen II. E. IX, 19) Epipha 34 Stuten Dimmel, einzige Quelle biefer (* wriente, balb in 1 Mof. 2, 13: Octo. and hild in die Luft, niuc, wie fie bei ben Secrette hat hier noch meint fein tann, foba foe im engern Ginn. 🚉 geworben, feitbem Berbinbung bes Dills permieben murbe? a Ausschmückungen, quequieben notbig, mo ho ausgebildet ba: mehre Combinationen abergegangen find. (bci Arr. VI, 1, 3) Rrage nichts, aber fennen, weil er in Christus bem Mitptiaca antraf; ebenfo mir im Parabiese Rerbindung bes Em Grunde, baß bas bilbeten fich geograph the burch ben Tob ber mit ber wiffenschaft we burch Gottes befon: eine Bereinigung be we one entrudt find, wie ten. Intereffant f Accept ad 2 Reg. 2, 1. nius (a. a. D.),

remens adv. haer. V, 5. Heidegger, histor, pa thank p. 170. Ludolf. hist. acthiop. Comment p. w w. Schultheß a. a. D. G. 353). Diefes Liche ad audet fich bei ten Rabbinen babin aus, bag fie bat Caractes vor ber Belt erichaffen fein laffen, 4 Efr. 1,7 and mar 1365 Jahre vor Erichaffung ber Erbe obe swichon am britten Zage ber Weitichorfung, gleichsam als De eifte Wert tes ta erft hervorgetretenen Tefflante, ras fich auch bei Bar-Repha findet (f. Gifenmenger, Sicenthum. 2. Ih. S. 295). Der Grund zu biefen Sogma liegt in bem = Gen. 2, 8, welches man, wie won Aquil., Theod., Ont., zeitlich statt raumlich auf vante. Das Paraties ist unermeglich groß, wenigfins obmal größer als bie gange Welt (Gifenm. C. 296), und gerfallt in ein oberes und unteres, von benen bas erftere im himmel, bas lettere auf ber Erbe ift. Das bimmlifche Paradies ift ber obere Palaft. Dafelbft find Fluffe von Balfam und allerlei Ergoglichkeiten bes ju kunftigen Lebens. Das irdische Paradies, ober ber un tere Palast hat von allen diesen Dingen auch, boch nur fo, bag es ihm vom obern gegeben ift (Gifenm. E. 297). Es ift biefer untere Palaft ein irbifcher Ort und liegt unter bem Aquator. Beide Paradiese find bestimmt bagu die Gerechten und Glaubigen aufzunehmen, wie bie Scele des noch nicht Beborenen, ehe fie auf Erden etscheint, burch bas Paradies und burch bie Solle geführt wird (ebend. S. 316). Bu biefem Brecke gerfallt jetes ber beiben Parabiefe in fieben Wohnungen (ebent. E. 302), von benen jede zwolfmal 10,000 Meilen lang und breit ift, mit steigendem Glanz erbaut und angefullt mit ben stufenweis Frommen, ohne daß aber unter ihnen ein Richtisraelit ift (ebend. S. 302 fg.). Sede der fieben Bohnungen hat wieder sieben Abtheilungen (S. 305), wobei eine strenge Ordnung herrscht, sodaß nie jemand seinen Grad übersteigen und eigenmachtig zu einem bobern tommen kann (S. 308). Kommt ber Abgeschiedene benn nur neun find lebenbig hineingekommen (G. 317) — an ben Pforten bes Paradieses an, so kann er nicht fofort zu ben hobern Sigen auffleigen (S. 318), sonbem er muß ben Mittelzustand bes untern burchleben. Da wird ihm bas Sterbefleid ausgezogen, er wird befrangt und gefront und muß feine Bestalt in ben brei Racht= wachen wandeln vom Rinde bis jum Greife, um an ben Ort zu kommen, wo die Alten weilen. hier im untern Paradiefe find 200,000 Gattungen von Baumen, von benen ber geringste alle Gewurzbaume weit übertrifft; in jeber Ede fingen lieblich 600,000 Engel und bas gange Paradies ift beschattet vom Baume bes Lebens, ber 500,000 verschiedene Geschmade und Geruche barbietet. Über ihm schweben sieben Wolfen ber Berrlichfeit und unter ihm figen die Junger ber Beifen, welche bes Ges sehes wohl fundig find (S. 309 fg.). hier ift fein Bech= fel von Tag und Nacht mehr und bas gange Paradies ift angefüllt mit ben tofibarften uub beilfamften Krautern (S. 313). Gine Caule verbindet bas obere und untere Parabies, an welcher bie Gerechten hinauffteigen, um im oberen ben Sabbath ju feiern und vom Glange ber gott= lichen Majeftat ju genießen (S. 318), wahrend oft bie

LXXVI, 4), geschmuckt mit goldenen und perlenbesetten Urmbanbern (XVIII, 30. XXII, 23. XXXV, 30), fubren fie unter einander freundschaftliche Gefprache und bliden mit hohem Wonnegefuhl bingb auf bie Bewohner ber Solle, gegen die fie ihr seliges Loos preisen (XXXVII, 43. 47 sqq. XLIV, 53. LII, 25 sqq. LVI, 16). Kein unsauteres Wort geht babei aus ihrem Munde, fein ungereimtes Geschwat belaftigt fie, sondern nur Dant und Lob-preifung ift ihre Rebe (XIX, 63. LVI, 24. LXXVIII, 35). Dabei freisen zu ihrer Erquidung golbene Becher und humpen (XXXVII, 44. XLIII, 71. LII, 23. LVI, 18. LXXVII, 5. 15), welche bas reinfte Getrant, mit Mofchus verfiegelten Burgwein, enthalten, ber mit bem Baffer ber Parabiefesquellen gemifcht feine Beraufchung und fein Unwohlsein verursacht, sie mogen noch so viel bavon trinfen (XXXVII, 45. LII, 23. LVI, 19. LXXVI, 21. LXXXIII, 25 sq.). Bu ihrer Bedienung find Jung: linge verordnet, Perlen gleich, die noch in ber Dufchel liegen, und in ewiger Jugendichonheit ftrablend.; fie bar= ren auf jeden Bint ber Geligen, fullen bie Becher aus ben Mischfrügen und reichen fie herum (LII, 24. LXVI, 17. LXXVI, 19). 216 Gesellschafterinnen und Lagerge= noffinnen find ihnen die himmlischen Parabiefesjungfrauen, Buri's (192) genannt, beigegeben, beren Schonheit und uppige Reize bie Phantafie bes Morgenlanders mit ben glubenbften Farben ausgeschmudt hat. Bon gleichem 21: ter mit ihrem herrn behalten fie immer gleichbleibenbe Reize; fcon wie Rubinen und Korallen befigen fie bie brei Saupterfoberniffe arabifcher Schonheit: große fun= telnbe Gafellenaugen, eine garte, burchfichtige Saut und schwellende Brufte. Dabei find fie guchtig und verschamt, frei von allen forperlichen Schwachen und Mangeln, unbeflectbar und weber von Menschen noch Dichinnen por= ber berührt; f. bie Schilberungen berselben in Sur. II, 23. III, 13. IV, 60. XXXVIII, 47. XXXVIII, 52. XLIV, 54 sqq. LII, 20. LV, 59. 72. LVI, 22. 34 sqq. LXXVIII, 32 sq. Fundgruben a. a. D. S. 188. Nr. 364. Maracc. Prodr. II. p. 20. Refut. p. 12. Babl a. a. D. S. 438. 572. Not. Es fann hierbei bie Frage aufgeworfen werben, was benn aus ben Gattinnen ber Glaubigen, bie fie hienieben hatten, im Paradiese wird? Mus Misverstand einiger Stellen ber Gunna, in welchen gefagt wird, bag die Bewohner ber Solle größtentheils gejagt wird, das die Bewöhner der Hobe größtentheits aus Weibern beständen (f. Fundgruben a. a. D. S. 187. Nr. 361. S. 297. Nr. 527), haben christliche Schriftssteller behauptet, Muhammed lehre, daß die Weiber nicht ins Paradies eingehen könnten (f. Reland, De relig. Mohamm. Lib. II. §. 18). Daß bem aber nicht so sei, beweisen außdrückliche Stellen des Koran, wie Sur. III, 193. IX, 73. XIII, 23. XVI. 99. XXIV, 26. XXXIII, 35. XL, 8. 43. XLIII, 70. XLVIII, 5. LVII, 12. 3n welcher Beife aber die Beiber an ben Freuden bes Para: biefes Theil nehmen follen, ift im Roran nicht gefagt; bie Musteger find verschiedener Meinung, indem Ginige behaupten, bag bie glaubigen Beiber im Parabiefe einen bon ben Mannern abgesonderten Ort innehaben follen, Unbere bagegen, baf fie beim Gingange in baffelbe in

himmlifche · Parabiefesjungfrauen verwandelt wi als folche bei ihren Gatten blieben. Gine and tigere Frage ift die, ob alle jene Schilberungen Bergnugungen und uppiger Bolluft, welche bie gen im Parabiefe erwartet, im eigentlichen Ginn men feien, ob Muhammed wirklich fo wenig erhabene Begriffe von bem Leben in jener DB habe? Schon viele rechtglaubige und babei fittli Muhammedaner haben hieran Unftoß genommen ber eine bilbliche Deutung jener Schilberungen ju muffen geglaubt (f. Maracc. Refut. p. 370 land l. c. p. 203 sq. Bahl, Der Koran. G. k. 523. Not. t.). Man hat fich babei auf S Roran bezogen, wie Sur. II, 24. XIII, 35. XL worin jene Darftellungen mit bem Ramen B (,)20) belegt werben, als habe Muhammed felbft Stellen eine bilbliche Muslegung angebeutet. Doch feine Beweistraft, da bekanntlich , Dio von jed berung überhaupt gebraucht werden fann. Fe man sich auf Stellen berufen, wie III, 13: I LXXV, 23 (f. Herbelot, Oriental. Bibl. un Gennah. 2. Th. S. 511—515 der teutschen U welchen gefagt ift, daß bas Bohlgefallen Gottes unmittelbare Unschauen feiner erhabenen Dajeftat wohnern bes Paradiefes bas bochfte Gut fei unt Bonne gewähre, als alle übrigen Reize beffelben auch bies hindert nicht, die obigen Schilderung gentlicher Bebeutung ju nehmen. Sebenfalls ! bem Muhammed, bem feurigen, phantafiereichen bes Drients, beshalb fein Borwurf gemacht wer er bas, mas bem Morgenlander bier auf Erben bas bochfte Glud erscheint, in unendlich vollkor Geftalt und erhöhtem Mage als jenseitige Beloh ben Glauben und die guten Berfe aufftellt; find anbere feiner religiofen Borftellungen weniger geiftig als bie drifflichen, warum follen benn n biefe benfelben in jener Rudficht gleichkommen ? wenig ift anzunehmen, als habe er abfichtlich berechnender Überlegung fo finnlich uppige Bill Berheißungen eingewebt, um nur baburch recht banger feiner Lebre an fich zu ziehen.

Es bleibt uns noch übrig, die Bedingungen ben, unter welchen dem Koran zusolge den Men Belohnung der Paradiesesseligkeit gegeben wird Allem werden derselben theilhaftig werden die G die sich guter Berke besleißigen; s. Sur. II, 23. IV, 60. VII, 20. XI, 25. XIII, 20 sqq. und andere Stellen. Glaube und gute Berke sind so Grundbedingungen der Seligkeit; als einzelne Punkte beider, auf deren Ersüllung die Berkeisparadieses geseht wird, gibt der Koran noch solge Gehorsam gegen Gott und seinen Gesandten (17); Berrichtung des Gebetes und häusiges Lesen ran (XXVII, 3. XXXV, 26); Scheu vor dem tigen Gerichte (XLVII, 3. LXXVI, 7); unverlareue des gegebenen Bortes und strenges Halten sener Berträge (XXIII, 7. LXX, 32); Ehrerbiete

gen bie Altern (XLVII, 14 sq.); ein guchtiges thes Leben (XXX, 5, LXX, 9, LXXIX, 40); ang von Ulmofen (XXVII, 3, XXXV, 26, LI, XVI, 8 u. oft) to. Die aber, welche im Gifer Musbreitung ber mabren Religion bas Ihrige ba= ausziehen zum Glaubenstampfe und freudig ihr bemfelben opfern, werben große Belohnung er= und ein boberer Grab ber Geligfeit wird ihnen werben; vergl. Sur. III, 149. IV, 97. 98. IX, XII, 57. XLVII, 5 u. ofter. Zenes himmlische , beffen Freuden den Glaubigen und Rechtschaf= rheißen werden, ift ubrigens baffelbe, welches ju= it ber Belt erichaffen, ichon von Abam und Eva wurde, und aus bem fie, weil fie gegen bas Bottes vom Baume ber Erkenntniß gegeffen hatnieder auf die Erde gestoßen wurden; f. Sur. II, VII, 17 sq. XX, 115 sq. — Doch auch hier en gibt es einige Orte, die nach ber Meinung ber in ihrer reizenden Lage und ihrer Fruchtbarfeit den Garten Cbens abspiegeln; es find besonders genben, welche im Drient mit bem Ramen bes Parabiefes belegt werben, namlich bie Umgegend mastus, Guta (Garten) genannt, zweitens ber Bawan in Perfien, in ber Gegend ber Bufte von ribichan gelegen, brittens bie Gegend am Ginfluffe la in ben Tigris, und endlich viertens bie von Samarfand. (A. Arnold.) RADIES, ift ber Dame eines Frauenflofters orbens, im eibgenoffischen Canton Thurgau, im ind Begirfe Diegenhofen, auf bem linken Rhein= n ber Mabe biefes Rlofters ging im 3. 1799 bie ifche Urmee unter bem Erzberzoge Karl über ben ind brang bis Burich bor. Es murbe ein fefter topf angelegt, ber bann im Spatjahre 1799, als en nach ber Dieberlage bei Burich fich aus ber gurudgogen, wieder gerftort murbe. Uchthundert ruher (992) war biefe Gegend ber Schauplat utigen Rampfes. Weit herum in Allemannien fich bamals bie freien Befiger fleinerer Guter ihnen die borigen Leute. Matthaus Rorfang, flicher zu Mugsburg, hatte laut ben Unwillen ber n Menge ausgesprochen, und fie jum Wiberftande als bie Berren in ben unruhigen Beiten die Laften en. Mußer bem Behnten fur bie Rirche, und zwanmigen nebft einer Benne fur ben Berrn, murbe verweigert. Muf jede Frohnfasten follte von ch bie Bauern gewählten, Mannern orbentliches cht gehalten werden; ben Umman ober Borfteber chtes follte ber Berr aus biefen 13 mablen. Un betten, ftand Being (Beinrich) von Stein. Die ng batte, wenn fie gelang, bie Fortschritte bes efens gehemmt, und bie Freiheit ber Geringern, ie Konige nicht mehr zu schugen vermochten, gegen altthätigkeit ber Machtigern gefichert. Un ber a (ober Schwarzach, einem Bache, ber fich hier thein ergießt, und auch einem naben Dorfe feinen gab), begann ber enticheibenbe Rampf ber geift= II. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

lichen und weltlichen herren gegen bie Bauern. Endlich fiegten die Berren, aber auch von ihnen lagen viele auf blutiger Bahlftatt. Ihre Bermanbten bauten auf bem Schlachtfelbe eine Rapelle, in welcher ihre Leichname beis gefest murben. Im 3. 1253 fchenfte Graf Sartmann ber Altere von Roburg bem Monnenfloster im Parabies bei Conftang ben Ort Schwarza, nachbem ichon 1029 ein früherer Anburger Bergabungen an jene Rapelle gemacht und bei berfelben ein Ronnenflofter geftiftet haben foll, beffen Bewohnerinnen aber, als bas Rlofter im 3. 1200 abbrannte, nach Conftang gewandert fein follen. Sene Schenfung veranlagte bann mabricheinlich bie Erbauung bes neuen Rlofters Paradies auf bem ehemaligen Schlachtfelbe, wohin die Monnen aus bem Paradies bei Conftang, welche ben im Unfange bes 13. Jahrh. geflifteten Cla-riffenorden annahmen, ihren Sit verlegten. Der Name Schwarza blieb nur bem Bache; bas Dorf murbe gu Sofen des Klofters und verlor ben besondern Ramen. - Bur Beit ber Reformation trat bie Abtiffin und bie meiften Monnen jum reformirten Glauben über, und bie Stadt Schaffhaufen, unter beren Raftvoigtei bas Rlofter 1477 getreten war, feste einen Umtmann und einen reformirten Pfarrer borthin. Allein 1568 entftand zwischen ben im Thurgau regierenden Orten nebft Schaffhaufen und ber Stadt Diegenhofen ein Streit uber bie Berichte und über Die Berwaltung ber Ginfunfte, ber endlich 1574 fo verglichen warb, bag bie Gerichte in biefer Gegend ber Stadt Diegenhofen, bie Ginkunfte bes Klofters auf bem linken Rheinufer ben im Thurgau regierenden Orten, Die auf bem rechten ber Stabt Schaffbaufen geboren follten, worauf die funf fatholischen Drte Lugern, Uri, Schwyd, Unterwalben und Bug bie Berftellung bes Rlofters, bem nun allein die Ginfunfte auf bem linken Ufer blieben, (Escher.) erzwangen.

PARADIES, polnisch PARADYZ, in bem mese= riber Rreife bes Großbergogthums Pofen, fublich von Meferit, an bem Fluffe Jordan, Padlit ober Pechlifch, bicht an ber Grenze ber Lanber Schwibus und Sternberg gelegen, ift ein Marktfleden von 59 Rauchfangen, ber Damen und Urfprung ber anftogenden Giftercienferabtet verbankt. Diefe Abtei murbe 1237 von einem Grafen Bronifa, bes Geschlechtes Wienama, in feinem Dorfe Goscifowo gestiftet, und mit Monchen aus bem Rlofter Lehnin befett. Bon bem Saufe Bronifg, bas einen Buffeltopf mit einem Ringe in ber Rafe als Bappen führte, und folglich mit ben Lesczinsty, wie auch mit ben mabrifchen Berren von Pernftein eines Berkommens mar, haben wir an einem andern Orte gehandelt. -In ber Abtei wurde befonders verehrt bas Unbenten eines Capitularen Jacobus Polonus, ber aus Bescheibenheit nicht nur ben feinem Berbienfte von ber Univerfitat Rratau bargebotenen Doctorlorbeer, fonbern auch in feiner Abtei bie bochfte Burbe fich verbat, baber noch in bem nam= lichen 3. 1496 Peter, ein Doctor ber Gottesgelahrtheit, auf ben abtlichen Stuhl erhoben murbe. Jacob mar aber ein Mann von ausgezeichneter Biffenschaft, begabt mit einem übermenschlichen Gebachtniffe, und ber heiligen und weltlichen Geschichten vollfommen fundig. Er schrieb unter anbern ein Speculum religiosorum. In spatern Zeiten erhielt die Abtei, nach polnischem Brauche, Compthur-Abte, nach der Wahl des Königs. Im I. 1804 bestand der Convent aus 27 Capitularen. Außer dem Marktsleden Paradies und dem anliegenden Gebiete, unter polnischer Landeshoheit, besaß die Abtei auch jenseit der Pacselit, mithin unter schlessicher Herrschaft das Städtschen Liebenau und die Dorfer Grädit, Iordan, Leinnit, Lugau, Neudörfel, Neuhöschen, Oppelwit und Rinnersborf, sämmtlich schwidussischen Kreises. (v. Stramberg.)

PARADIES, ber Parabiefer (Heinrich von Paradies, Heinrich von dem Paradies), ein reicher Burger von Erfurt, ift barum bemerfenswerth, weil et veranlagte, bag bie Leuchtenburg an bie Martgrafen von Meigen fam. Er batte feinen Git auf ber Leuchtenburg, und befag biefes Schlog fammt bem Stabtchen Rabla von dem Grafen Beinrich von Schwarzburg, bem Cohne bes Grafen Johann, in Pfandweise. Gin Bauer, ber unter ben Markgrafen Friedrich und Wilhelm von Landsberg, ben Bruberfohnen bes Landgrafen Balthafar von Thuringen gefeffen war, ober ihnen angehorte, ein Unterthan berfelben war, wollte fifthen geben, und fam in ein Bafferthen bei Kahla. Diefes Bafferthen geborte jum Schloffe Leuchtenburg und Beinrich von dem Paras biefe hatte es pfandweise mit inne. Er ergriff ben Bauer und bing ihn über bas Baffer an eine Beibe. Deshalb tamen feine Blutsfreunde vor bie genannten Fürften, und flagten ihnen, bag ihr Blutsfreund frevlich gehangen und baten um Entschabigung, an welcher fich bes Gehangten arme Rinber ju erholen hatten. Es verbroß bie Furften um fo mehr, bag ihren armen Dann ein Burger gehangen, beffen Erbe bie Leuchtenburg nicht mar. Sie gingen baber ben Parabiefer, fowie auch ben Rath von Erfurt, um Abtrag schriftlich an, bekamen jeboch von bem Beklagten eine ungereimte abschlägliche Untwort. Much handelten bie von Erfurt nicht mit Ernft, wie von ihnen begehrt marb. Deshalb fuchten bie Mark= grafen ju Deigen Gelegenheit und Urfache, bas Saus Leuchtenburg, nach beffen Befibe fie lange getrachtet hatten, mit Kriegsmacht zu übergieben. Gie belagerten es. Der Paradiefer bat feine Mitburger von Erfurt, daß fie ihm beifteben und die Leuchtenburg entfeten mochten. Die von Erfurt ichrieben fogleich an ben Landgrafen Balthafar von Thuringen, mit welchem fie in einem befonbern Berbundniß ftanben, und baten ibn, bag er fich in ben Sanbel ichlagen, und es babin vermitteln belfen mochte, bag bie Markgrafen von bem Schloß Leuchtenburg ab= gieben, und in gutliche Unterhandlung einwilligen mochten. Dierauf fertigte ber Landgraf Balthafar eine Botfchaft an seine Bettern in das Lager ab, um mit möglichstem Fleisse zu versuchen, ob der Streit könnte in Gute beigestegt werden. Aber die Bemühungen waren vergebens. Die Fürsten suhren mit der Belagerung ungeachtet der großen Kälte im November 1392 fort. Deshalb wurden auch die von Erfurt, ohne Zweifel auf Unregen der Grafen von Schwarzburg, veranlaßt, Widerstand mit ben Baffen zu thun, erinnerten auch ben Landgrafen an ihr langft unter einander aufgerichtetes Bunbnig, und

baten ihn um Silfe. Bermoge biefer Bertrage bot ber Landgraf von Thuringen alsbald feine Ritterschaft und feine Stabte auf, fich ungefaumt ju ruften, und ju bem Kriegsvolke der Erfurter zu stoßen. Unterdessen aber, während sie sich fertig machten, wurde das Schloß gefturmt und erobert, auch das Städtchen Kabla, welches sich aus Furcht ergeben, eingenommen '). Die Gebrüder und Fürsten Friedrich, Wilhelm und Georg, Landgrafen in Thuringen, Markgrafen zu Meißen auf der einen Geite, und ber geftrenge Ritter Beinrich ber Jungere von Bitleben und Beinrich von Paradiese 2), sein Schwäher auf der andern Seite, trafen ben 4. Dec. 1392 biefe Ubereinfunft, und bezeugten biefes. 218 bie Finfien Beinrichen von Bigleben und Beinrichen von Parabiefe bas Schloß Luchtenberg (Leuchtenburg) abgewannen), thaten die Fürsten dem genannten Ritter und feinem Schwiegervater bie Gunft und Gnabe, bag fie ihnen und allen ihren Freunden und Gefellen, die mit ihnen auf bem Schloffe gewesen waren, ihre bulb und Gnabe gaben Much jog Beinrich von Bigleben feinen Bater Dietric von Wigleben und feinen Better Friedrich und ihre Cohne und alle, die mit in ber Fehde begriffen waren, in biefe Gubne, infofern fie barin fein wollten. Beinrich von Bigleben und Beinrich von Paradiese durften alle ihre Sabe, fleine und große, die fie auf dem Schloffe batten, von bemfelben fuhren (fahren), treiben und tragen. Much was fie fur Schulben ober verfeffene Binfen in bem Bes richte Leuchtenburg batten, die follten ihnen ungehindert folgen und ber Fursten Boigte und Umtleute ihnen dagu verhelfen. Go auch follte ihnen ungehindert folgen und verbleiben, was fie in dem genannten Gerichte gefauft hatten. Die Fürsten sollten heinrichen von Wigleben und heinrichen von Paradiese 1000 Schock Groschen freiberger Munge geben, und fie bafur ihre Mannen werben, und bie Furften liegen fie bei aller ihrer Sabe, mo fie auch gelegen, und verhießen fie gegen andere barin gu schüten und zu vertheibigen. Alle Gefangenen follten auf beiben Geiten ledig und los fein. Much gogen Die Fin:

¹⁾ Historia de Landgraviis Thuring. c. 134. ap. Pistorian Script. ed. Strwe. p. 1356. Thuringische Spronif voi Schötligen und Krepfig, Diplomataria et Scriptores. p. 105. Chronicon terrae Misnensis ap. Mencke, Script. T. II. p. 334. 335. 35 bann Rothe, Thuring. Ehronif voi dem s. 1812. In aussührtichsten von den Handeln des Paradiefers handelt Jovins Schwarzdurgische Chronif dei Schöttgen und Krepfig. S. 252. 253. 2) Heinrich von Paradiefe war nicht von Rittersart, de Fürsten werden herr, der gestrenge Ritter von Misselden Er, md Heinrich von Paradiefe schotles und Heinrich von Paradiefe schweg so genannt in den Urkunden vom 4. und 10. Dec. des Jahres 1392 dei Horn, Kebens= und Hebengeschichte des glorw. Kursen und Herrn Friedrich's des Etribbaren Hauptsammlung derer Urkunden Nr. 72 und 74. S. 690-692, und in der Urkunde vom 6. Dec. 1392 heißt es: Der gestrenge Kitter Er Heinrich von Wisselden und der Verlagen Kitter Er Heinrich von Wisselden und des Paradiesers Acidetum bieraus schließen, daß der gestrenge Kitter Er Heinrich von Wisselden der Verlagen und her Verlagen des Gesches Ausdiese gedeirabs hatte.

3) Daß die Kursen das Schloß zugleich dem Kitter pakerich von Wisselden abe oder, wie die Urkunde sich ausdrückt, angewinnen, hieraus läst sich schüesen, daß heinrich von Paradiese des Schloß, das er pfandweise besaß, seinem Schwiegerschne angewissen hatte.

ften in diefe Guhne alle, welche um ihret: und ihrer Umtleute willen in biefe Fehbe gekommen waren '). Den 6. Dec. 1392 gu Jena befennen bie Markgrafen Friedrich, Bilhelm und Georg, daß fie bem geftrengen Ritter Beinrich von Wigleben und bem bescheibenen Beinrich von Parabiefe, feinem Schwaber, und ihren Erben 100 Schod Grofden freiberger Munge jahrlicher Gulbe) (Bahlung) gegeben, und ihnen bie angewiesen haben an bie Sahr= rente, welche bie Furften jahrlich an ihren Stabten Leip= Big und Jena hatten, von benen ihnen bie Burger biefer Stabte alle Jahre 50 Schock auf St. Walpurge und 50 Schod auf St. Michaels- Zag reichen und geben fol-Ien, fo lange, bis bie Furften ihnen 1000 Schod guter freiberger Grofchen in ber Stadt Jena bezahlen. Muf welche Beit auch die Furften die Gumme Gelbes, 1000 Schock Groschen, ihnen bezahlen werden, so soll ber ge-nannte Bins, 50 Schock Groschen jahrlich, zu Walpurge und zu Michaele los und ledig sein. Den 10. Dec. 1293 zu Jena bekennen die Fursten, daß sie ben genannten jahrlichen Bins noch nicht geloset haben, und weisen ihn an ihre Kammern an 5). Auf biese Weise ward ber Paradiefer und fein Schwiegersohn fur ben Berluft ber Leuchtenburg entschabigt und mußten sich, ba fie nicht hatten behaupten konnen, zufrieden geben, ba die Burger von Erfurt, als fie bie Einnahme bes Schlosses horten, mit bes Landgrafen Rriegsvolke nicht auszogen, bie Baffen niederlegten, und ben Parabiefer haben liegen, mas er hatte. Diefer hatte blos feine Pfanbichaft verloren, aber ben Grafen von Schwarzburg gehorte bie Leuchten= burg nebft Bubehor nach Erbrechte gu. Un bem Parabies fer, welcher fur Schaben fteben follte, konnten fie fich nicht erholen. Gie foberten baber ihr eigenthumlich vater= lich Ungeerbtes von ben Markgrafen gurud, Die es in Befit genommen hatten, und erboten fich, es um bas Gelb, welches ihnen Beinrich von Parabies barauf gelieben, wieder zu lofen. Aber biefes ward ihnen abgeschlagen. Daber ward Graf Beinrich XXVIII., ber Gohn bes Grafen Johann, ber bas Gelb ju erlegen erbotig mar, ber Markgrafen Feind und brachte eilig mit Silfe feines Betters, bes Bischofes von Burgburg und Bergogs von Franken, Gerhard's, beffen Statthalter er war, im Stifte Burgburg ein ziemlich betrachtliches Rriegsvoll gufammen, und fiel bamit ben Markgrafen in ihre Gerichte und Dor: fer um Coburg, und fugte burch Raub und Brand gro= Ben Schaben zu, erlitt aber von bem Boigt von Coburg, ber bas erzurnte Landvolf um fich gefammelt hatte, burch einen Uberfall eine Riederlage und großen Berluft. Graf Beinrich fammelte wieber Kriegsvoll und zwar im Stifte Bamberg. Da mahnten bie Markgrafen ben Grafen Beinrich von henneberg wegen ihrer Ginigungsverwandt= fchaft auf, und begehrten Beiftand. Er leiftete biefen bem Boigte von Coburg, und Graf Beinrich von Schwargburg erlitt abermals eine Dieberlage. Er fiel barüber

in Krankheit und ftarb in Konigshofen. Dun fam ber Bifchof von Burgburg und feine Leute ins Gebrange, benn er hatte nicht nur die Gefangenen gu lofen, welche ber Boigt von Coburg gemacht hatte, fonbern es fielen ihm auch biefer und ber Graf Beinrich von Benneberg in bas Land. Um fich mit ihnen abzufinden, wollte ber Bifchof bes Stifts Unterthanen mit einer Schapung belegen. Diefe aber weigerten fich, weil es eine Privat= fache fei, und emporten fich, als ber Bijchof Gewalt brauchen wollte, und es entftand nun ein fchrecklicher Rrieg von 1398-1400, in welchem ber Bifchof verjagt marb. Aber zwei Domherren brachten im 3. 1400 mit wenig Leuten ben Aufruhrern eine große Nieberlage bei, und ber Bifchof warb wieber eingefett. Babrenb Graf Beinrich von Schwarzburg in Franken Nieberlagen erlitt, fielen bie Markgrafen in feines Baters, des Grafen Johann, herrsichaft und verheerten sie ?). Dieses waren die nachsten Folgen ber Sandel bes Paradiesers, und die noch jest bleibende ift, daß die Leuchtenburg und Kahla nicht mehr bem Hause ber Fürsten von Schwarzburg, sonbern bem ber Herzoge von Sachsen aus bem Hause Wettin gehört.
(Ferdinand Wachter.)

PARADIES (Maria Theresia), Tochter bes f. f. öfterreichischen Regierungerathes, geboren ju Bien am 15. Mai 1759, erblindete im 5. Lebensjahre burch einen gichtischen Schlagfluß fur immer. Bom 7. Jahre an gewann fie Liebe gur Tonkunft und machte im Singen und Clavierspiel fo große Fortschritte, baß fie nach brei bis vier Jahren in ber Augustinerfirche Pergolefi's Stabat mater offentlich fang, fich felbft auf ber Drgel begleitenb. Die Raiferin, ihre Pathe, bie jugegen war, murbe fo gerührt, daß fie ihr ein Sahrgeld von 200 Gulben ausfette, die nach bem Tobe ber Kaiferin Maria Therefia wieder wegfielen. Sett erhielt das talentvolle Fraulein ben bekannten Rogeluch zum Lehrer, unter beffen Leitung fie über 60 Clavierconcerte genau auswendig lernte. Im 3. 1784 unternahm fie mit ihrer Mutter Die erfte Runft= reife burch Teutschland und bie Schweig, überall Muffeben machend; 1785 vermehrte fich ihr Ruhm in Paris, bars auf in London, von ben Sofen felbft theilnehmend beachtet; 1786 ließ fie fich in Bruffel, auch mit Pfeffel's Cantate, bie Geschichte ihrer Blindheit barftellend, bon Robeluch componirt, boren, von wo fie nach Berlin ging, überall bewundert ihres nicht ftarten, aber rubrenden Befanges, ausbruckvollen Clavierfpiels und ihrer übrigen feis nen Bilbung wegen. Ihre eigenen Compositionen Dictirte fie Note fur Note in die Feber. Noch in bemfelben Sahre fam fie nach Wien gurud, wo man ihre Beiftes: vorzuge fehr gefteigert fand; man pries vorzuglich ihre ftete lebhafte Unterhaltung, bie mit immer neuem, fein treffendem Wig so unablaffig zu beschäftigen wußte, baß man feine Beit hatte, in ihrer Rabe ihr Unglud gu bebauern. Dabei war fie überaus anspruchlos und fanb ihr Bergnugen im Fortftubiren ber Tonfebtunft. Dan war erfreut über ihren Reichthum an Melobien und über bie naturliche Fubrung bes Gefanges. Bon 1795 an ließ

40*

⁴⁾ Urkunde vom 4. Dec. 1392 bei horn Nr. 72. S. 690. 691. 5) Urkunde vom 6. Dec. 1392, bei dems. Nr. 73. S. 697. 6) Urkunde vom 10. Dec. 1392, bei dems. Nr. 74. S.

⁷⁾ Siehe bie in ber erften Unmertung genannten Beitbucher.

fie fich fast nie offentlich boren, wol aber in Familien: freifen. Gie liebte bas offentliche Auftreten nicht und war fchwer zu bewegen, ihre Compositionen burch ben Drud ju verbreiten, mas jeboch mit mehren gefchehen ift. Fur nicht reife Jugenbarbeiten erflarte fie felbft bie gwolf Lieber, bei Breitfopf und Bartel in Leipzig gedruckt; und ibre Lenore von Burger; vier Claviersonaten und bergl. Ariabne und Bacchus, Drama in einem Act, Gebicht von Riedinger, als Fortfetjung ber Ariabne auf Raros, machte in Bien 1791 Blud, 1792 bie Dperette "ber Schulcan: bibat." Die Dper Rinaldo und Alcira wurde 1797 gu Prag aufgeführt. Debre Belegenheitscantaten fanben gu ihrer Beit großen Beifall, wie die Composition bes Bebichts von Pfeffel, bas auf fie felbft von ihrem Leibens= gefährten verfaßt worben war. Um nach bem Tobe ihres Baters ihre burgerlichen Umffanbe zu verbeffern, ertheilte fie Clavier :, Gefang : und Generalbagunterricht an junge Frauenzimmer mit bem beften Erfolge. In ben traurigen Rriegsjahren flagte fie febr über Abnahme ber Gefellig= feit, Die fie liebte. Gie errichtete baber in ben Conntages mittageftunden gefellige Mufitubungen fur ihre Schulerinnen, Die fich bor ihren Altern und Bermandten barin zeigten, mas oft jum Staunen gelang. Gie murbe von Mulen wie eine Mutter geliebt. Ihr Freund, Gr. Ries binger, ber fie auch auf einigen Reifen begleitete, hat Safeln mit erhabenen Bapfchen erfunben, Die leicht gu perfteben find und bie Stelle ber Roten vertreten, fobag fie mittels biefer Tafeln componirte und Roten las. Diefe Mufifunterrichtsanftalt bat gludlich bis an ihren Tob fort= gebauert, welcher am 1. Febr. 1824 ju Bien erfolgte gur Betrübniß ihrer Freunde und vieler Schulerinnen.

Ein italienischer Componist dieses Namens, Pietro Domen. Paradies, ein Schüler Porpora's, hat sich vorzüglich in London 1738 und 1739 als Operncomponist nicht ohne Glück gezeigt. Es wurden dort ausgeführt "Alessanden in Persia" und "Decreto del fato." Auch als Clavierspieler hatte er sich einen Namen erworden; diese Kunst ist aber in Italien nicht von Bedeutung. Ein Heft von sechs Claviersonaten ist zu Amsterdam gedruckt worden. Mehres dergleichen in England, was man damals glänzend nannte. Im J. 1747 gelangte in London noch seine neue Oper "Fuetorte" zur Ausschung, wollte aber nicht sehr ansprechen. Sein Name ist seitdem versschollen.

PARADIESAPFEL. 1) Auch Johannisapfel, bie Frucht einer Art bes wilben Apfelbaums (Paradiesober Johannisapfelbaumes, Bwergapfelbaumes, Pyrus malus paradisiaca Linn.). Diefer Baum wächst häufig im sublichen Rußland, seltener in Teutschland, wild. Er unterscheibet sich vom gemeinen Holzapfelbaume durch seinen niedrigen Buchs, durch die frühere Reise und den milbern Geschmack seiner Früchte, ist ihm aber übrigens ähnlich. — 2) Der rothe Paradiesapfel, auch braunrother Himberapfel genannt, eine Art der Kantenapsel (Calville), ansehnlich, von schöner dunkler Purpursarbe und vortresslichem, weinartig säuerlichem Geschmacke. Er ist gewöhnlich 3 Zoll die und 24 die 24 Zoll hoch. — 3) Auch Adamsapfel, Auden:

apfel, eine Abart ber Citronen, von eisörmiger ober birnahnlicher Gestalt, gelber ober grunlicher Farbe, meist dicker und hockeriger Schale, welche oberwärts einen ober mehre Eindrucke wie vom Biß eines Jahnes zeigt. Begen dieses Umstandes halten die Juden dasur, das dies die Frucht des sogenannten Apfelbaums im Paradiese gewesen sei, und gebrauchen dieselbe zur Ausschmuckung beim jahr lichen Laubhüttenseste. Die Frucht ist eine Handelswaare und kommt theils aus der Levante, theils aus Italien in Kisten von 190 bis 200 Stuck. — 4) An einigen Orten (z. B. in Österreich) versteht man unter Paradiese apfel den Liebesapfel, die bekannte Frucht einer Art Nachtschatten (Solanum lycopersieum). (Karmarsch.)

PARADIESBAUM, eine locale Benennung bes wilben Sibaums ober schmalblatterigen Dleasters (Elaeagnus angustifolia Linn.). (Karmarsch.)

Paradiesfeige, f. Musa (paradisiaca L.).
Paradieskörner, f. Amomum (Granum Paradisi L.).

Die übrigen Composita von Paradies suche man unter den Simplicia auf, 3. B. Paradies-Merle unter Merle, Paradies-Papagei unter Psittacus, Paradies-Trauben unter Weintrauben und Rosinen, Paradies-Vogel aber unter Paradisea. (D. Red.)

PARADIGMA, aus bem Griechischen παράδειγμα gebilbet, mas Beifpiel, Mufter bedeutet. 1) In ber Rhetorif. Die griechischen Lebrer ber Beredfamfeit haben bas Paradigma balb als Genus aufgeftellt und barin zwei Species, Parabel und Logos, unterschieden, bald Parabel und Paradigma einander als Urten entgegengefeht; bier= nach ift Paradigma ein aus ber Geschichte, aus ber Reihe wirklicher Greigniffe entlehntes Beispiel, was mit einer andern Sache verglichen wird, die eben jest Gegenftand ber Forfchung abgibt, mabrend Parabel ein erbich= tetes Erempel ift. Go Quintilian (V, 11): Paradeigmatos nomine Graeci et generaliter usi sunt in omni similium oppositione et specialiter in iis, quae rerum gestarum auctoritate nituntur. Nostri fere "similitudinem" vocare maluerunt, quod ab aliis παραβολή dicitur, hoc alterum "exemplum." Und bamit ftimmt Ariftoteles (Rhet. II, 20) und andere von Ernesti (Lexic. Technol. p. 241 et 243) angeführten Autoren, namentlich Minutian, wozu ich fuge Prolegom. στάσεων (T. VII. p. 25. Walz.): διαφέρει δέ παράδειγμα παραβολής, δτι τὸ μέν άπὸ γεγονότων λαμβάνεται πραγμάτων, ή δέ και έξ ἀορίστου και ενδεχομένου γενέσθαι. Huch von der έπαγωγή oder inductio wird bas παράδειγμα unterschieden, Diefes suche aus Theilweifem Theilweifes, jene aus Theilweifem Allgemeines δι beweisen (ibid. p. 37): ή δ' επαγωγή τοῦ παραδείγματος διαφέρει, ή το μέν παράδειγμα εκ των μερικών τὰ μερικά πιστούται, ή δ' ἐπαγωγή ἐκ τῶν μερικῶν τὰ καθόλου.

2) In ber Grammatif nennt man paradigma ein Wort, Nomen ober Berbum, was gang burchstectirt wird, bamit man baran die Flectirung abnlicher Wort ter lerne.

PARADIGMATICI beifen bei ben altern Theologen biejenigen Seribenten, welche bas gottfelige Leben frommer

Chriften andern gum Beispiel und gur Ermunterung ers gablen. (H.)

PARADIGMATISCHER SCHLUSS heißt bei den Logifern ein Schluß durch Beispiele; vgl. Syllogismus. (H.)

PARADIN (Johann), ber Cohn eines Motarius in bem burgundischen Stadtlein Louans, mar nach Ginigen Leibargt des Konigs Frang I., nach la Monnoie aber Elerc au greffe bes Parlaments von Dijon. Er starb 1588, mehr als 80 Sahre alt, zu Belleneuve bei Mire-beau und wurde zu Dijon in der St. Michaelstirche be-erdigt. Seine einzige Tochter, Margaretha Paradin, wurde in ihrer Che mit bem Parlamentsrathe Stephan Bernard eine Mutter von 13 Kinbern, worunter Claubius Bernard, Mathematifer, Dichter und Maler, beffen schonftes Lob aber in bem ihm gegebenen und gebuhrenden Beinamen, le pauvre Prêtre, enthalten ift. Much Johann Paradin war ein Dichter, wie bas feine Micropédie (Lyon 1546. 8. Paris 1547. 16.) andeutet. Es ift eine Sammlung von größern und fleinern Dichtungen; bes Dich= ters Leben hat Colletet in feinen Lebensbeschreibungen frangofficher Dichter ergablt. Bettern von Johann Parabin waren die zu Guifeaur von unbemittelten Altern gebore= nen Bruder *) Bilhelm und Claudius Parabin. Bilhelm, geb. um 1510, übernahm als Beltpriefter bie Sofmeis ferffelle bei ben Rindern von Prevoft, dem Lieutenantgeneral bes Umtes Dijon. Gein Principal beschäftigte fich viel mit hiftorischen Forschungen und vermachte fter= bend ben gangen in ben Urchiven ber Rechnungsfammer und ber Abtei St. Benigne gesammelten Apparat bem Sofmeifter, beffen eigentlichen Beruf er wol errathen bas ben mochte. Bon Stunde an legte fich Wilhelm einzig auf bas Studium ber Geschichte und bereifte, um neue Materialien aufzufinden, einen großen Theil von Frant: reich und ben Dieberlanden. Der Cardinal von Lothringen wurde fein erklarter Gonner, ftellte ihn bem Ronige Bein= rich II. vor und verschaffte ihm ein Ranonifat an der Rirche von Beaujeu. Bilhelm ftarb bafelbft als Stifts: bechant ben 16. Jan. 1590. Geiner Berfe find an bie 20, die Übersetzungen, 3. B. jene von des Aristeas Bezricht: De translatione legis mosaicae und von Pros cop's gothischem Kriege, mit gerechnet. Wir nennen als bie wichtigsten dieser Werke: 1) De antiquo statu Burgundiae (Lyon 1542. 4. Basil. 1550. 8.); 2) De rebus in Belgio gestis a duce Andegavensi epistola (Paris. 1544); 3) Histoire de notre temps (Lyon 1550. 16.). Urfprunglich lateinisch, wurde bas Bertchen von Paradin felbst in bas Frangofische übertragen. Es umfaßt bie gange Regierung von Frang I. und ergablt ber merkwurdigen Dinge viele in naiver und treuberziger Beife. Die gunftige Aufnahme veranlagte ben Berfaffer, eine jum 3. 1556 reichende Fortfetung ju geben. Die feit 1556 erfcbienenen Musgaben find baber bie einzig voll= stanbigen. 4) La chronique de Savoye (Lyon 1552, 4., ebbf. mit Bufagen, 1561. fol., und nochmale, mit einer bis jum 3. 1601 fich erstreckenben Fortsegung, Lyon

1602. fol.); 5) Le blason des danses où se vovent les malheurs et ruines venant des danses, dont jamais homme ne revint plus sage, ni femme plus pudique (Beaujeu'1566), hochst felten; 6) Historiarum memorabilium ex Genesi descriptio tetrastichis versibus (Lyon 1558), ohne 3weifel eine Überfetzung von bes Claudius Paradin Quadrins historiques de la Bible. 7) De motibus Galliae et expugnato receptoque Iccio Caletorum commentarius (Lyon 1558. 4.); auch in bem britten Banbe von bes Scharbius Script. rer. Germ. 8) Les annales de Bourgogne (Lyon 1566. fol.). Gie reichen von bem 3. 318 bis 1482. Bon ihnen ruhmt St. Julien be Balleure: "C'est un très-excellent volume lequel est si utile, que l'ayant, on peut se passer de Froissard, Monstrelet Olivier de la Marche et autres tels historiographes." Ein foldes Urtheil fann die neuere Beit freilich nicht anerken= nen, aber ebenfo wenig ift es ihr erlaubt, Parabin's Berbienft um die burgundische Geschichte zu verkennen. 9) Mémoires de l'histoire de Lyon, en trois livres (Lyon 1573 und 1625, fol.). Angefüllt mit bes Gum= phor, Champier Mabrchen, ift Diefes Buch trot ber barin mitgetheilten Inschriften und Grabmonumente ber perbienten Bergeffenheit verfallen. 10) Epigrammata; accessit Francorum regum series (Lyon 1581, 4, p. 72). -Claudius Paradin war Beltpriefter wie fein Bruder Bilbelm und befag ebenfalls ein Ranonifat an ber Stifts= firche zu Beaujeu. Man hat von ihm 1) Quadrins historiques de la Bible (Lyon 1553). Die Abbildungen bagu lieferte ber berühmte Solgichneiber, le petit Bernard genannt. Die zweite, vermehrte Musgabe (Lyon 1558) enthalt 226 Quatrains mit ebenfo vielen Abbilbungen. 2) Devises héroiques et emblêmes (Lyon 1557); verbeffert und um bie Balfte vermehrt, Paris 1614 und 1621). 3) Alliances généalogiques des rois de France et princes des Gaules (Lyon 1561, 1606 und 1636. fol.). (v. Stramberg.)

Paradiren, f. Parade.

PARADIS (Paul), mit bem Beinamen le Canosse. war in Benedig von judischen Altern geboren, trat aber jum Chriftenthume uber, bas er mit großer Singebung fein Leben hindurch bekannte. Das Sebraische verstand und lehrte er so gut, daß bei Grundung des College royal de France ihn Konig Franz I. auf Empfehlung ber Konigin von Navarra 1530 jum Lehrer bes Gebrais fchen in jenem Inftitute bestellte. Bie lange er bier ges lehrt hat und was überhaupt feine übrigen Schickfale gewefen, wiffen wir nicht, nur bag er burch feine Methobe noch mehr als durch feine Kenntniffe eine große Ungahl Schuler um fich zu fammlen verftand. Im Jahre 1538 fcheint er nicht mehr biefe Professur befleibet zu baben; einer feiner Schuler, Jean Dufrene, veranftaltete bie Berausgabe folgender Schrift: Pauli Paradisi Veneti, bebraicorum interpretis, de modo legendi hebraice dialogus (Paris. 1534). (Rach Labourberie in ber Biogr. univ.)

PARADISE, Townfhip in ber jum norbameritas nifchen Freiftaate Dennfylvania gehorigen Graffchaft Dort,

^{*)} Ihr Dheim, Nicolaus Unchemans, ebenfalls von Guifeaur, war bes Erzherzoge Philipp Geheimschreiber.

liegt an ben Pigeon-Sills und hat ein Poftamt und jest nabe an 2000 Einwohner, welche einen Gifenhammer unterhalten. (Fischer.)

PARADISEA Linné (Aves), eine Gattung ber Singvogel Cuvier's aus ber Familie Conirostres, ward von Linné in weiterm Umfange angenommen, indem er solche barunter aufnahm, welche jest zu Oriolus oft gezählt werben. Undere ftellen fie zu ben Raben (Cor-

Der Schnabel ift lang, faft gerade, wenig gewolbt, mit glatter Schneibe, an ber Burgel breit, an ben Geisten jufammengebrudt, an ber Spige berabgebogen, bie Offnung (Schnabelfpalte) weit ausgerandet; die Nafenloder find tief, fteben am Ranbe und find gur Salfte burch bie Stirnfebern verbedt; bie Flugel find von mittlerer Große, bie erfte Schwungfeber ift fehr furg, bie britte ift die langfte; die Sarfen find fart, geschildet, die Beben ftart, mit ftarfen Rrallen, ber Schwang gerabe ab-

geftust, mit gwolf Steuerfebern. Die Geschichte biefer Bogel ift lange Zeit ftark mit Fabeln burchwebt gewesen, wogu besonders bas mit beisgetragen haben mag, bag bie Baute berselben ohne Fuße und jum Theil fogar ohne Flugel nach Europa famen. Daber entftand benn bie Ungabe, bag biefe Bogel feine Buge hatten und beffandig in ber Luft fchwebten, und ba fie ohne Fuße eben auch nicht figen fonnten, fo fabelte man, bag fie auch in ber Luft bruteten, inbem fie bie Gier unter ben Flugeln hielten zc. Die Gingeborenen felbft, welche faben, welchen Berth bie Europäer auf biefe Bogel legten, halfen noch bagu, biefe Dofterien ausguichmucken.

Ubrigens fennt man noch nicht genau die Lebens= weise biefer Bogel. Man hat fie in mehre Untergattungen gebracht, welche Cuvier nur als Abtheilungen ber Gattung ansieht.

I. Samalia Vieillot. Der Schnabel ftart gewolbt, gegen bie Spige gusammengebrudt, gegen bas Enbe ausgeschnitten, Die Dafenlocher gur Balfte burch furge fammetartige Febern verftedt; bie Zarfen ftart, gebn Steuer= febern und auf bem Steiß zwei fehr lange, platte, bart-lofe, gebogene Febern (Riele); bie Febern bilben in ben

Seiten farte Bufchel.

1) Paradisea apoda Linné. Seba thesaurus. Buff. pl. enl. 254. Levaillant, Oiseau de Paradis. pl. 1 et 2. Um Mannchen ift ber Rorper oben, bie Bruft und ber Sinterleib fastanienbraun; bie Bruft ift mit dicht ftebenden, fammetschwarzen, smaragbgrun schil-lernden Febern bebeckt; Scheitel und Dberhals find citronengelb, bie Reble oben golbgrun, ber Borberhals vio-lettbraun; in ben Seiten ftehen Bufchel fehr langer Febern mit gerichließenen Barten von weißgelblicher Farbe, gegen bas Enbe purpurroth geflect. Diefe Febern erftres den fich weit uber ben Schwang hinaus; an jeber Seite bes Steifes entspringt ein langer nadter Riel, ber fich treisformig faft auf zwei Fuß lang umbiegt; ber Schnabel ift hornfarben, die Buge blaulich, die Bris gelb, bie Lange von ber Schnabelfpipe bis an bas Schwanzenbe 13 Boll. Um Beibchen Stirn und Borberhals tief faftanienbraun, Ropf, Sals und Ruden rothlich gelb, Fla gel und Schwang tief fastanienbraun und glangenb, Baud und Bruft find weiß. Findet fich überhaupt in Den Guinea.

Leffon, ber biefe Bogel an Drt und Stelle beobach ten fonnte, fagt barüber Folgendes: Es find Strichvogel, welche balb da, balb bort fich finden. Die Beibchen per einigen sich in größere Trupps und fegen fich auf bie bochften Baumspiten und loden mit ihrem Geschrei bie Mannchen, von benen etwa eins mit 15 Beibchen lebt. Das erfte Mannchen, bas Leffon fab, überrafchte ibn fo mit feiner Pracht, bag er barüber bas Schiegen vergag. Diefer Bogel lagt fein Gefchrei faft fortwahrend ertonen und ift fehr lebhaft. Gewohnlich geht er feiner Dahrung bei Connenauf : und Untergang nach, die in ben Frud: ten mittelhoher Baume befteht, namentlich bes Tedes und bes Feigenbaums, ben Tag uber halt er fich im Schale ten ber Blatter verborgen; Leffon fab zwei junge Bogel ber Urt bei einem Chinefen, welche mit gefochtem Reis gefüttert wurden und fur welche man 1000 Francs ver

2) Paradisea papuensis (Lev. pl. 4. 5). Am Mannchen ber Ruden hell fastanienbraun, Dbertopf, bie Geiten bes Salfes und Dberhals blaggelb, bie Febern an ber Schnabelmurgel und an ber Stirn bid, fammetartig fcwarz, mit grunem Schiller, Die fleinen Flugelbedfebern bochgelb, die Reble oben fmaragbgrun, bie untern Theile tief braunroth, in ben Geiten Bunbel langer gelber und weißer Febern, bie zwei nachten Riele wie bei ben vorigen, ber Schnabel bleifarben, Die Fuße blaulich, Die Lange zwolf Boll. Um Beibchen ift Kopf, Ruden, Steiß bell orangefarben, Stirn, Reble und Borberhals fmarage grun, Bruft und Bauch weiß, bie Schultern gelblich, Flugel und Schwanz braun. Sat mit bem vorigen ein

Baterland.

3) P. rubra Vieill. ois. de Paradis. pl. 3. Gal. pl. 99. Levaill. pl. 6. Less. Zool. de la Coq. pl. 27. Um Mannchen find die obern Theile, Die Geiten ber Rehle und ber Bruft gelb, die Febern an ber Schnabelwurzel find flein, fammetschwarg, bie bes Sinterfopfs find etwas langer und fonnen in eine fleine getheilte Saube erhoben werben; fie fteben bicht, find fammetartig goldgrun, die Bruft, die Untertheile und die Steuerfebern find tief taftanienbraun, in ben Geiten fteben bichte lange Haarbuschel von lebhaftem Roth und an den Seiten des Steißes zwei schwarze, platte, 20—22 Boll lange, auswärts gebogene Kiele; Schnabel und Füße sind braun, die ganze Lange beträgt neun Boll. Um Weibchen ift der halbe Kopf, die Kehle sammetartig schwarzbraun, der hinterfopf, Sals und Bruft hellroth, fast fleischfarben, Ruden, Flügel, Bauch, Schwanz, oben tief kaftanienbraun. Lebt auf ber Insel Baigion.

II. Parotia Vieillot. Der Schnabel mittelgroß gewolbt, mit einem borftigen Feberbufch bis an bie Gpise bebedt, Dberfiefer ausgerandet und langer als ber untere, Schnabeloffnung fart gespalten, Rafenlocher gang verbor=

gen, ber Schwang zugerundet.

4) P. sexsetacea Shaw. P. aurea Gmelin. Son-

t, Voyage, pl. 97. Enl. 635. Vaillant pl. 12. U. pl. 6. Vieill. Gal. pl. 97. Das Mannchen ift netschwarz, die Stirn und ein Theil des Oberkopses einer grünlichen Haube, an jeder Seite des Kopses lange nachte Kiele, am Ende mit einem kleinen arzen, grün glänzenden, scheibenförmigen Federbart, Nackensebern goldgrün, in den Seiten schwarze lockerern, welche zum Theil die Flügel und Steuersebern chen und bei jeder Bewegung sich in die Hohe richte bie Federn am Borderhalse breitschuppig, schwarz, goldgrünen Kändern, die Steuersebern sammetartig arz, Küße und Schnabel schwärzlich, ganze Länge 10 12 3011. Baterland, Neu-Guinea.

III. Lophorina Vieillot. Schnabel mittelgroß, nicht gewölbt, ziemlich spisig, sehr zusammengedrückt, die nlocher tief durch zwei Federbusche versteckt, die Kopfen schuppig, der Schwanz zwolffederig; von den vungfedern ist die erste breit, die dritte und vierte

pie lanosten.

5) P. superba (Sonnerat, Voyag. pl. 96. Enl. Vaill. pl. 14. Vieill. 7. Vieill. Gal. 98). Samstwarz grün und violett schillernd, an der Stirn zwei e seidenglänzende schwarze Federbüsche, auf den Schullange Federn, welche über dem Rücken und zum über den Flügeln eine Art Mantel bilden; Nacken Unterbrust goldgrün glänzend, die Kehle schwarz mit erglanz, die Federn am Unterhalse länger als die sen, breiten sich nach beiden Seiten des Vorderhalses der Brust aus und bilden so ein schuppiges, metallsendes Schild, Unterleib, Schnabel und Füße schwarz, e Länge etwas über acht 30st. Lebt in Neu-Guinea. IV. Cicinnurus Vieillot. Der Schnabel stein, weserhöht, schwach, oben auf z seiner Länge mit samstrigen Federn bedeckt, Schnabelspalte die unter das reichend, die Flügel kurz, vierte Schwungseder die te, Schwanz mehr kurz, viereckig, aus zwölf Steuersn bestehend, darunter zwei sadensörmige, nur am mit einem Barte versehene und zurückgerollte Kiele, zedern in den Seiten gestungt.

6) P. regia (Enl. 496, Vaill. 7. Das Mannchen to Barietat. Vieill. 5 und Gal. 96. Knorr, Del. T. II. t. 5. Seba. I. t. 38. 5. Daudin pl. 19. errey, Voy. Zool. de la Coquille. pl. 26. Das chen). Um Mannchen sind die obern Theile rubinz die Stirn und ein Theil des Kopses orangesarbig netartig; am innern Augenwinkel steht ein kleiner arzer Fleck; das Kinn ist hochgeld, nach der Kehle ler; lettere ist unten durch einen braunlichen Querzen und einen breiten metallgrunen Gürtel eingesatt; intern Theile sind weißlich grau, manchmal mit Grauscht; in den Seiten stehen dreite graue Federn, mit weißen und rosafarbenen Querlinie und smaragdgrüsspitzen, die untern Flügeldecksebern sind gelb, die iersedern sind braunroth, und die zwei mittlern bestehen Kielen, welche glänzend braungrau sind, und am ausgerollt; der Schnabel ist blau, die Küße bleiz, die Länge 5½ Boll. Die Varietät ist orangebraum

statt glanzend roth. Das Weibchen ist oben rothlich, unten gelbrothlich mit braunen Schmigen. Das Baterland ist Neu-Guinea.

7) P. magnifica (Sonnerat, Voyage. 98. Enl. 631. Vaill. 9. Vieill. 4). Leffon bat mit biefer Urt eine eigne Untergattung, boch ohne lateinischen Ramen (Magnifique!) gebilbet, von welcher er folgende Rennzeichen angibt: Der Schnabel lang, an ber Burgel breit gufam= mengebrudt, fpigig gewolbt, bie Dafenlocher offen und nadt am Ranbe ber Stirnfebern. Um Mannchen ift ber Rorper oben glangend braun, Die Burgel bes Schnabels und bie Stirne mit furgen, biden, rothlichbraunen Febern bedeckt, Dber = und hintertopf fmaragbgrun; ein boppel= ter Buich langer vieredig geschnittener Febern bilbet um Bals und auf bem Dberruden eine Urt Mantel; an bem Salsmantel find die Febern schmaler, rothlich, am Ende schwarz gesteckt, die bes Ruckenmantels find langer, blaß= gelb, gegen bas Ende bunkler, die großen Flügeldeckfe-bern find karmelitbraun, die Schwungfedern gelb, die Steuerfedern braun. Rehle und Bruft find grun und blau, die Seiten der Bruft braungrun, der Unterleib blaulichgrun, ber Schnabel gelbschwarz gefaumt, die Fuße braunlichgelb; an jeder Seite bes Steifes entspringen zwei freisformig gebogene Riele, welche einen Fuß uber ben Schwang binausreichen; Lange 6+ Boll. Baterland: Meu-Guinca.

Paradisea gularis bilbet die Gattung Astrapia und wird von Euvier zu den Droffeln gerechnet. Paradisea aurea bilbet die Gattung Sericulus und wurde sonst zu Oriolus gezählt. (D. Than.) PARADISEI, (Aves) auch Paradisiadae. Eine

PARADISEI, (Aves) auch Paradisiadae. Eine Familie der Bögel, welche der Gattung Paradisea Linné's entspricht. Lesson rechnet zu derselben außer den in lehterem Artisel aufgesührten Gattungen noch die Gattung Astrapia Vieillot und Serieulus Swainson (Oriolus, Temm., Paradisea, L. Lath., chelliphaga, Lewin.) welche von andern wol mit Recht davon getrennt werden. (Dr. Thon.)

Paradisiadae f. Paradisei.

PARADISO heißen viele Orte in Italien, besonders im lombardisch evenezianischen Königreiche, darunter sind folgende am bedeutendsten: 1) ein Städtchen in den sicilischen Intendanza Siragosa, im süddstlichsten Abeile der Insel am Flusse Frascolare, der sich in das afrikanische Meer ergicst; 2) ein zu der Hauptgemeinde Bolta gehöriges Dörschen (Villaggio) im Districte (IV) von Bolta der Provinz Mantua des lombardischen Königreiches; 3) alle übrigen Orte sind nur einzelne Häusergruppen (Case isolate), Meiereien, Gedöste u. dgl.

(G. F. Schreiner.)

PARADISUS (Παράδεισος), eine unbedeutende Stadt in Phônizien, im Gebiete Laodicene, nordwestlich über dem sogenannten königlichen Thale (δ αδλών βασιλικός) am Antilibanon, welche von Strabon XVI, 1096. Plinius V, 23. Ptolemáus V, 15. p. 160 angegeben wird. Sedenfalls ist es derselbe Ort, welchen Diodorus (XVII, 39. T. II. p. 286. dazu Wesseling) Trisparatisus nennt und in Obersprien aufsührt (eis Toisnaga-

en bat, welche Benennung, wenn auch nicht nach Ichen Regeln gebilbet, boch vermoge ihrer Prioritat Dlenus Dalman 3) nach Linne'schen Regeln beibehal=

perben muß.

Der eben genannte ichwebische Naturforscher hat Bebeit gehabt, eine großere Ungahl von Urten nach icheren Exemplaren genauer zu untersuchen, als Bron: t, und fich fo in der Lage gefunden, eine vollftan= Diagnofe von biefem Genus ju geben, als letterer. ebort in beffen erfte Gection ber Erilobiten ober Da= m = Benuina, mit halbmondformigem Ropfichilde und iederigem Rumpfe. Zweite Unterabtheilung: Typhlini: fennbare Mugen; an ihrer Stelle bochftens undeuts Boder; ber Korper ausgestreckt und faum in eine zusammenrollbar. Paradoxides: Oculi nulli, saltem inconspicui; eorum loco aut tuberculi frontis medium versus, aut rudimenta plane Corpus elongatum depressum, vix contrasegmentis caudam constituentibus a dorsalibus listinguendis: segmentoque anali tantum dis-. Segmentorum apices laterales plus minus-

cuminati, inde subspinosi. Brongniart hatte bie feitlichen fachelartigen Fort= ber Rumpf=, und besonders die bes End= ober Uf= bes als bas hauptmerkmal bes Geschlechtes an= en. Benker ') nimmt bas Genus in einem beschrank: Sinne, indem er die zweite ber unten folgenben ilungen beffelben, welche feine bornerartig verlan-hintere Eden bes Ropfbruftschildes haben, bavon ließt. Die ihm übrig bleibenden Arten zeichnen sich r P. spinulosus) durch einen nach Vorn breiter wern Stirnhoder und jeberfeits einen langen Schwang-

ig aus. Pfarrer Sars 5) in Schweben hat furglich interef: Beobachtungen über ben Kruftenüberzug ber untern bes Ropfbruftftudes ber Trilobiten überhaupt, und Paradoriden inebefondere mitgetheilt, wonach on Bahlenberg Entomostracites Bucephalus gee Theil wol nichts anderes, als bie Decke ber Un= e bes Kopfstudes vielleicht von P. Tessini ware. Brongniart hatte im 3. 1822 von biefem Gefchlechte egen 12 gesteigert, einige unficher und unrichtig bete Urten nicht gerechnet.

Sie find, wie bie utrigen Trilobiten, auf bas Ubergebirge beschranft, und zwar gehoren fie vorzugs= ben altesten Gliebern beffelben, bem Maunichiefer, packenkalke und ber Grauwacke felbft an. Inwienige Urten etwa weiter aufwarts, namlich im Berg-vorkommen, icheint noch ber Ermittelung zu bedurfen.

Dalman theilte bie ihm bekannten Urten auf folgende Weise ab; neuere Urten schalten wir an ihrem Orte ein.

A. Cornigeri: Capitis anguli postici manifeste elongati, acuminati. 1) P. Tessini. Entomolithus paradoxus Lin. (Mus. Tessin. 98, t. III, fg. 1). Entomostracites paradoxissimus Wahlenb. 6) (34, Nro. 9, t. I. fg. 1.) Paradoxides Tessini Brongn. (I. c. p. 31, Nro. 1, pl. IV. fg. 1, v. Schloth. Petresfactenf. 1) III, 23; Bronn. Leth. 6) 120, t. IX. fg. 16). Trilobites Tessini v. Schloth. (Petrefact. III, 35, Nro. 15). Olenus Tessini Dalm. l. c. 54. pl. VI. fg. 3, und p. 73; — Hisinger Pétr. 9) 4, 32; — Olenus Tessini Holl (Petrefact. 10) 172.) P. magnus, capitis angulis corniformibus validis, corporis mediam attingentibus; prominentia frontali turbinata, transversim trisulca, sulco primo interrupto; trunco 21 articulato, pleuris anticis rhachidis latitudine, posticis ea duplo latioribus; scuto anali subquadrato, utrinque appendice (caudali) triplo longiore aucto. Ift mit ber folgenden bie großte Urt, welche bis 0"30 Lange und einzelnen Bruchftuden gufolge bis 0"12 Breite erreicht, bei fleineren Eremplaren find Lange und Breite -0,"120: 0,085 ohne bie Endanhange. Die Wangen find breiedig mit fehr hohen Sodern an ber Stelle ber Mugen. Un bem parallelepipebischen Rumpfe ragen bie Glieber feitwarts bornenartig vor, und nehmen zu bis gu ben Unhangen bes Endgliedes.

Gebort, nach Sars Bermuthung, bas Fossil, wels ches als Entomostracites bucephalus Wahlenb. (p. 37. Nr. 10. t. I. f. 6; v. Schloth. III, 37. Nro. 25.) Olenus bucephalus Dalm. (p. 55, Holl 172, Hising. Petrf. 5 und 32) beschrieben und abgebilbet worben ift, als Unterfeite bes Ropfes wirklich biefer Urt an, fo ift diefer unten mitten gegen ben Borberrand fugelig aufgetrieben und geben bavon rechts und links vom Ropf= rande bin zwei pfriemformig zugefpitte Leiften aus einanber; feine Auftreibung verschmalert fich nach Sinten. Die übrigen Theile liegen mehr concav. Die ganze Breite an ben hornern beträgt bis 0,"250. Borkommen im altesten Gliebe bes schwedischen Übergangsgebirges: im Maunfchiefer und in bem ibn begleitenben Stinffalte; inebejonbere in Weftgothland: zu Olftorp, Gidaholm und gu Damman ober Karlsfors, überall von P. bucephalus

begleitet.

2) Par, longicaudatus Kinsky (in Act. Soc. Bohem. p. 246. t. VII. f. 4; und t. VIII. f. 5, 7.) Entomolithus paradoxus Born (lithophyt. 2. p. 6.) Trilobites Tes-

Dalman, über bie Palaaben ober bie fogenannten Trilo: upf. (Ruenberg 1828.) 4) Jenter, Dlenus, in feinen en gur Raturgeschichte ber Urwelt, mit sechs Rupf. (Jena 3.6-45. 5) Sare, über einige aus bem Schwedischen überfest von Fr. Engelhart, mit S. 36—45. 5) Sare, über einige neue ober unvoll-bekannte Trilobiten, in der Iss 1835. S. 338. 334. t. ind IX. Neues Jahrbuch für Mineralogie 2c. 1836. S.

⁶⁾ Wahlenberg, Petrificata telluris Suecanae; in Nova Acta societatis scientiarum Upsaliensis. (Upsala 1821. 4.) p. 1-116, insbefondere p. 17-43. 7) v. Schlotheim, überficht ber bisher bekannt geworbenen Trilobitenarten und ber neuern bierher gehorigen Beobachtungen; in ber erften Abtheilung ber Radtrage gu feiner Petrefactentunbe. (Gotha 1823.) G. 1-44. Hage zu jeiner Petrefactentunde. (Gotha 1825.) S. 1—44. 8. H. S. G. Bronn, Lethaea geognostica, ober Abbildung und Beschreibung ber für die Gebirgsformationen bezeichnendsten Bersteinerungen. (Stuttgart 1835—1836.) 9) W. Hisinger, Esquisse d'un tableau des pétrifications de la Suède. 2. édit. (Stockholm 1831.) 10) Fr. Hott, Handbuch der Petrefactenkunde. (Dreseben 1829, 12.) S. 171—174.

sini v. Sternb. (Bohm. Berhandl. III.) 1) P. Tessini v. Schloth. (III. 23—25.) Trilodites Tessini (id. p. 35.) Olenus Tessini Holl (Petrefactent. 172). Trilodites Bohemicus Boek (Mspt. [Notitser 12]] fg. 10, 11; v. Sternb. Bohm. Berhandl. 1833. S. 46—47. Sahrb. 1835. S. 722.) Olenus Tessini var. \(\beta\). P. Dalm. 73.) Olenus longicaudatus Zenk. (Petrefactent. 33, t. V. fg. A, B, E, F.) P. magnus, latus; capitis angulis corniformibus corporis mediam fere attingentibus; prominentia frontali turbinata, antice orbiculari-dilatata, transversim trisulca, trunco 20 articulato; pleuris margine acuminato appendiculatis, antice rhachide sesquilatioribus, postice fere tripla ejus latitudine, articulo secundo longius appendiculato; scuto anali subquadrato, utrinque appendice quadruplo longiore aucto. Form bes vorigen, bis 0,120 lang, betráchtlich breiter als jene, sobas Lánge: Breite = 0, 100:0, 0700 (ohne bie Endanhánge); ber vom Kopfrande gebildete Halbfreis ist etwas hoher, der Stirnhöcker vorn mehr freisrund, die brei Furchen vollständigund etwas anders verlausend, ein Rumpfglied weniger, alle Glieder aber mit viel långer zulausenden Unshangen; die des zweiten und des Endgliedes sind långer. In Gramwacke zu Ginec in Bohmen. Fig. C und D. dei 3 ent er: Stude des Kopses mit dicken gesstreisten Hornern, dursten einer andern Urt angehören.

4) ? P. latus. Olenus latus Zenk. (42—44. t. IV. fg. W, X.) Par. corpore parvo; capite angulorum cornibus medium truncum attingentibus; prominentia frontali turbinata, quadrisulcata antrorsum dilatata, antice truncato-obtusa; trunco lato appendi-

eibus utrinque 22?, secundi tertiève articuli longissimis. Die ganze Långe, jedoch ohne einige Endglieber, = 0°021; die größte Breite = 0,015; das Kopfschild ist breit und vorn rundlich; die Flügelleiste schmal, gleichbreit, halbmondförmig gedogen; zwei Quersurchen hinten auf dem Stirnhöcker und zwei unvollständigere vorn. Rumpfglieder 19 ... doch sehlen einige; die Randamhänge sast überall gleich lang. — Ist dem P. spinulosus ähnlich, aber der Kopf breiter, der Stirnhöcker nach Vorn sich verbreiternd; die Seitenanhänge sind spiger, die Flügelsleisten deutlich, dei jenem unsichtbar). v. Sternberg dätt diese Art lediglich für einen breitgedrückten P. gracilis (Verhandl. 1833. p. 49.)

5) P. spinosus Boek Mspt.? Bouclier d'une nouvelle espèce de Paradoxide de Moscou. Rasoumowsky 16) in Annal. VIII, 193, 203. pl. 28. fg. 10. a) minor: Trilobites minor Boek Notitser fg. 12. b) major: Boek Mspt. v. Stern. in Berhandt. 1833. S. 47. Sahrb. 1835. S. 728. P. protuberantia frontali turbinata, elevata, angusta; corpore oblongiore; rhachide convexa articulis 18; secundo parum longius appendiculato. In alter Grauwacte il

Binec in Bohmen. Um Mosfau.

6) P. forficula Olenus forficula Sars (3fis 1835, S. 333. t. VIII. fg. 1 a-f. Jahrb. 1836, 463.) P. capite angulorum cornibus acuminatis; prominentia frontali oblonga, antrorsum latiore, trisulcata: sulcis posticis duobus transversis obsoletis, uno antico longitudinali brevi; scuto caudali semiorbiculari rhachide convexa, 5 — 6 articulata, pleur, utraque sulcis duobus transversis, utrinque appendice ipso semel vel 21 longiore aucto. Man bat von biefer Urt nur Ropf= und Schwangschilber, und erftem ift immer in die 3, burch die Gesichtsnaht angebeuteten Theile zerfallen. Ropfschild halbfreisformig ringsum mit einer Kante eingefaßt. Der Stirntheil conver, langlid, born breiter als binten, mit zwei undeutlichen Quer furchen, vorn mit einer furgen Langenfurche und mit einer Spige hinten in ber Mitte. Gefichtenaht etwa wie bei P. spinosus, Die Geitentheile mit converen Baden und binten jederfeits in ein jugefpittes gefrummtes Born aus: laufend. - Rumpf unbekannt. - Schwanzschild binten mit einer Rante verfeben; feine Seitentheile giemlich flad, mit zwei frarten Querfurchen; bie vorbere mit Bulften, die andere mit jederfeits einem langzugefpitten, grabe nach Sinten ausgestreckten, nur wenig einwarts gefrummten Unbange, welcher 1 - 24 mal fo lang, als ber Schild felbst ift. - Ift die Lange biefes Theiles bei einer und berfelben Urt einem folden Wechfel unterworfen, fo find die früheren auf ihn gegrundeten Artunterschiede nur von wenig Werth. Im kalkhaltigen Maunschiefer zu Rufelot-baden bei Christiania.

7) P. spinulosus Entomolithus paradoxus. Lin. (in Act. Holm. 1759. p. 22. t. l. fg. 1 [fictit.]) Entomostracites spinulosus Wahlenb. (38, Nro. 11. t.

¹¹⁾ v. Sternberg, über bie böhmischen Trilobiten; in ben Berhandlungen ber Gesellschaft des vaterländischen Museums in Böhmen v. J. 1825 und 1833. S. 45—55. Neues Jahrbuch sür Mineralogie 26. 1835. S. 728. 729. 12) Boek. Nottiser til Laeren om Trilobiterne (vielleicht aus Magaz. for Naturvidenstad. [Ghrift. 1827.] 1. Dest.) 13) Zenker gibt 21—22 an.

¹⁴⁾ Rasoumowsky, Quelques observations sur les Trilobites in Annal. des sciences naturelles, 1826, VIII, 186-204.

I. fg. 3.) P. spinulosus Alex. Brongn, (Trilob. 32, Nro. 2. pl. IV. fg. 2 ?, 3; - v. Schloth. III. 25). Trilobites spinulosus v. Schloth. (III, 36, Nro. 16). Olenus spinulosus Dalm. (Pal, 56. t. VI. fg. 4, unb p. 73; — Holl 172; Hising. 5, 32.) P. capite transverso, semilunari, angulis spiniformibus mediam fere corporis attingentibus; prominentia frontali oblonga, convexa antrorsum subangustata, sulcis tribus media interruptis; trunco subtriangulari basi latissimo, ? 15 - articulato, 15) pleuris dupla rhachidis latitudine; scuto anali parvo, transverso, rotundato, simplicissimo laciniis caudalibus multo breviore. Bom Sabitus bes P. Tessini, aber ftets Meiner, und 0"030 - 0"045 lang, nach Born breiter, als biefer, und ber Ropfrand nicht, wie bei ihm, gegen bie Borner bin verdickt. Im Maunfchiefer gu Undrarum in Schonen und in Weftgothland.

8) P. macrocephalus. Olenus macrocephalus Goldf. (b. Dech. 16] 540). Kenne ich nur aus einem unvollständigen Eremplare meiner Sammlung aus der Eistel

B. mutici. 9) P. gibbosus. Trilobites truncatus Brünnich (test. Dalm.). Entomostracites gibbosus Wahlenb. (39. nr. 12. tab, I. fig. 4). Paradoxides gibbosus Brongn. (35. nr. 4. pl. III. f. 6. v. Schloth. III, 25). Trilobites gibbosus v. Schloth. (III, 36). Olenus gibbosus Dalm. (56. nr. 4. Soll, Petrefactent. 173. Hising. 5, 32). P. parvus, capite transverso, antice truncato; prominentia frontali oblonga, antice angustiore, utrinque transversim trisulcata, gibbosa, carinam transversalem rectam utrinque emittente; trunco segmentis 15, pleuris rhachide latioribus; scuto caudali subtriangulari; rhachide caudali distincta, articulata, ad apicem continuata; limbo radiatim sulcato, utrinque bidentato. Rlein, taum über 0"030 lang, Ropfichild quer, am abgefrugten, geranbelten Borber = und am hinterrande gerade; Stirn= boder gleichbreit, febr conver, jederseits mit nur brei febr turgen Furchen, ber Querfiel vorn bis gu ben Geitenran= bern fortgefest. Im Maunfchiefer aller Gegenben Schwes bens, insbesondere in bem ihn begleitenden Stinkfteine find nach Bahlenberg Kopf = und Schwanzschilder fehr baufig; - gange Eremplare findet man gu Undrarum in Schonen; Ropfe find in großer Menge gusammengehauft auch zu Borenshult in Ditgothland vorgefommen, Schwange nur felten.

10) P. Boltoni. P. Boltoni Bigsby (im Journ. of the Acad. of Nat. Scienc. of Philadelphia. IV. Green, Monogr. ¹⁷] 60 — 63. f. 5. Sahrb. 1836. ©. 456. P. corpore late ovato; capite transverso, antice arcuato, utrinque acuto; trunco articulis 14, rhachide pleurarum latitudine, marginis appen-

dicibus latis falcatis; scuto anali..... Die breite Form bes Korpers, ber furze breite Kopfschild, bas Breitenverhaltniß von Spindel und Geiten, Die breiten Randanbange unterfcheiben biefe Urt in foldem Grabe, bag fie einen frembartigen Sabitus annimmt; boch find mehre Berbaltniffe aus Abbildung und Beschreibung nicht flar au erfeben. Die gange Lange betragt 0"150, bie Breite bes Kopfichilbes 0"118, feine Lange in ber Mitte 0,029, bie bes Rumpfes ohne Schwang 0,090, bie Breite ber Spinbel bis jum fechsten Gliebe 0,038, am Enbe 0,006 breit. Die gange Dberflache ift mit fleinen Soderchen und Streifen verfeben, Stirn und Bangen gleichbreit, Diefe breieckig, flach, nach ber Stirn bin fich in eine fcharfe Rante erhebend, bie Stirn vorn gerundet und jederfeits mit einer ichiefen, nach Innen gabelformigen Rante ver= feben. Die Rumpfglieder find fichelformig, flach, gefurcht, gegen 0"003 breit, bie brei binterften breiter. Das gange hintere Ende scheint mit Fortsagen, gleich ben Endanhan-gen früherer Arten, umgeben ju fein. Mus schwarzem Schieferfalt über bem falgführenben Sanbftein gu Lod's port in Reu-York.

11) P. scarabaeoides. Scarabaeorum aliorumye vaginipennium animal. vestigia Bromel (Act. Upsal. 1729, 525, cum icone, et 528 cum icone). ? Mo: beer in ben Schriften ber berlin. naturf. Freunde. 6. Th. S. 252. Taf. II. Fig. 7. Entomostracites scarabaeoides Wahlenb. (41, nr. 13, t. I. f. 2). Par. scarabaeoides Brongn. (34, nr. 3. pl. III. f. 3. v. Schloth. III, 25). Trilobites scarabaeoides Schloth. (III, 36). Olenus scarabaeoides Dalm. (57. nr. 5, und p. 75. Soll 174. Hissing 5, 32). P. capite semicirculari, fronte subhemisphaerica; prominentia frontali ampla subovata, utrinque sulcis 3 transversis obsoletis, limbo angustissimo; trunco angusto, rhachide pleuris fere duplo latiore; articulis 12 (?) lateribus late appendiculatis; scuto anali magno, transverso, utrinque tridentato, rhachide caudali ad mediam continuata, obscure triarticulata. Ift ichmaler als bie borigen, etwa 0"040 lang und 0"020 breit. In Schwes bens Maunschiefer und Stinffalt überall febr haufig, aber hochstfelten vollstanbig.

*) Unbang von weniger genau befannten und zwei-

felhaften Urten.

12) P. Harlani. P. Harlani Green (in Sillim. Journ. 18] XXV, 337. Jahrb. 1836, 462). Ich bestige den Gypsabguß eines 0,"220 langen Eremplares, an welchem die Seitentheile des Kopfes, die Rander des Rumpfes und der Schwanz mangeln. Der Stirnhöcker jedoch ist ganz von der Form, wie dei P. Tessini, hinten mit drei Querfurchen, die hintere Ecke undekannt. Die Wangen sind in Form sphärischer Triangel. Rumpf 17gliederig, Spindel stark gewöldt, die Glieder der Seizten mit einer Längsfurche. Die Breite des Rumpfes an

¹⁵⁾ Dalman gibt 15 Glieber an, Brongniart 12 Abbominalsand 6 Postabbominalglieber. 16) v. Dechen, Teutsche Bearbeitung von De la Beche's Handbuch der Geologie. (Berl. 1832.)
17) J. Green, A Monogr. of the Trilobites of North America. (Philad. 1832.) p. 16. 21. 59—63.

¹⁸⁾ I. Green, Beschreibung einiger neuen nordamerikanischen Trilobiten, in Silliman American Journal of Sciences. 1834. XXV, 334—337. Reues Jahrbuch für Mineralogie 2c. 1836. 461. 462.

324

feinem Unfang mag 0,130 betragen haben. Ungeblich pon Trenton-Falls in Neu-Dort, aber bas Geftein ift

13) P. flabellifer Goldf. (b. Dech. 540). 3ch fenne von biefer Urt noch nichts als ben Schwangschilb, welcher febr groß, gangrandig, facherformig gefurcht, bem bes Entom. laticauda Wahlenb. (t. 2. f. 8) abnlich ift, und febr von ben fonftigen Formen biefes Befchlechtes abflicht. Mus ber Gifel.

P. Hofii Green (Monogr. 21). Trilobites Hofii v. Schloth. Olenus Hofii Goldf. (b. Dech. 540). Elleipsocephalus Zenk. Sat mit bem Genus Paradoxides fast nichts als ben Mangel ber Mugenhoder und ben sadigen Seitenrand gemein, unterscheibet fich jeboch in anbern Studen.

Olenus Sulzeri Goldf. (b. Dech. 540). Trilobites Sulzeri v. Schloth. Conocephalus costatus Zen-

ker, verhalt fich wie ber vorige.

Olenus Fischeri Holl (Petrefactenf. 174.) Asaphus Fischeri Eichwald, hat nichts mit Paradoxides

P. laciniatus Brongn. (35. Schloth. III, 26). Entomostracites laciniatus Wahlenb. (nr. 8, t. 2, f. 2). Trilobites laciniatus v. Schloth. (III, 36), ift nach Dalman (p. 53 und 72) ein Asaphus.

Olenus punctatus Steining (p. 30), ift febr nabe ober gang ibentisch mit Calymene arachnoides Hoe-(H. G. Bronn.) ninghaus.

PARADOXURUS, Fr. Cuvier (Mammalia). Gine aus Viverra gesonderte Raubthiergattung, zwischen Gulo und Mephites stebend. Man hat einige Arten von ihr zur besondern Gattung, Arctictis erhoben. Ihre Kennzeichen find: Dben und unten fechs Borbergabne, von benen bie innern furger, oben und unten zwei Ectzabne, beutlich gefondert, langer als bie Bordergahne, fegelfors mig; oben und unten an jeber Geite feche Mablgahne, bie brei vorbern oben, die vier vorbern unten find falfche Mablgabne, ber vierte oben und ber funfte unten ift ein Reigzahn, bie zwei bintern oben und ber binterfte unten find Hoderzahne. Die Schnauze ift verlangert, mit vorftebender Nase; die Bunge ist rudwarts stachelig; der Korper ift mehr ober weniger plump; die Gangfuße sind Sohlenganger, funfzehig; bie Beben bis an bas lette Glieb verbunden; die Goblen find nacht, mit diden Ballen; die Rrallen find halb gurudgiehbar; vier Bigen, zwei an ber Brust, zwei am Bauche; ber lange Schwanz ist mitun-ter scheinbar ein Bidelschwanz. Die hierher gehörigen Arten sind meist in Indien und dem dortigen Archipel einheimifch und icheinen noch feineswegs gehorig gefondert, indem zwar in ber neuern Beit von Gray eine Menge Urten angezeigt find, bie jedoch noch febr genauer Un-

terjudung bedurfen.

1) P. typus (Viverra Musanga var. Javanica Horsfield, Zool. Research. n. l. c. f. bon. Desmar. Mamm. Suppl. p. 509, 833. V. nigra Ejusd. Mamm. 208. 316. Paradoxurus Typus, Fr. Cuv. et Geoffr. Mamm. c. f. bon. Fr. Cuv. in Dict. des Sc. naturel. XXXVII. p. 518. c. f. Isid. Geoffr. in Dict. class, XIII, p. 50. Genette de France Buff. Hist, nat. Suppl. III. p. 236, t, 47. G. du cap de Bonne Espérance Ejusd. ibid. VII. t. 58. Pougouné, la marte des palmiers, Leschenault, Luwack Javan). Der Rorper ift fcwarz und graubunt, ber Ruden uns beutlich geftreift; Ropf, Suge und Schwang find fcwarg; von der Stirn gieht fich eine weiße Binde fcbrag burd bie Dhren, an ben Geiten bes Salfes bin; Die Rafens wurzel ift ebenfalls weiß. Barietat. Sumatrana (Viverra Musanga Raffl. Catal. in Linné Trans. XIII. p. 253. Musang Marsden, Hist. of Sumatra p. 118. t. 12. n. 2. Musang, Bulan Sumatr.). Dunfelbrauns roth, bie Streifen auf bem Ruden, an ben Geiten beuts licher; ber Schwang an ben Spigen weiß. Die Lange biefer Urt beträgt vom Ropfe bis jum Leibesende einen Fuß 7 Boll, ber Schwang mißt einen Fuß 5 Boll, bie Sohe ift 8-9 3oll. Sieht ber Viverra genette fehr ahnlich. Die Augen stehen etwas vor und haben eine runde Pupille. Die Saare fint an ber Burgel grau und an ber Spite fchwarz, ober auch gang schwarz. Ift auf Sava, Sumatra, Pondichern gemein und wird burch Berwustungen ber Raffeepflanzungen ichablich.

2) P. Linsang (Viverra gracilis Desmar, Mamm. Suppl. p. 539, 834, Isid, Geoffr. in Dict. class. XIII. p. 50. V.? Linsang Hardwickii in Linn. Trans. XIII. p. 236. t. 24. V. prehensilis (Blaine.) Desmar. Mamm. p. 208, 315. V. Hardwickii Less, Man. p. 172. 456. Paradoxurus prehensilis Schinz Thier. IV. p. 349. Delundung Javan). Der Schwang lang, colindrisch, geringelt; ber Korper schwachgelblich; au bem Ruden vier breite, weiter nach hinten zwei fchmale Binben; an ber Schulter und ben Schenfeln mehre Fleden; bie fieben Schwangringe tiefbraun. Bon ber Dafenfpise bis zur Schwanzwurzel 15 Boll lang, ber Schwang 13 Boll lang; ber Korper ichmachtig; Ropf und Schnauze fpigig; ber Schwanz lang; bie Gliebmaßen ichmachtig, bunn; bie Pupille rund. Lebt in ben Balbern von Java.

3) P. Grayi (Bennet, Zool, Soc. p. 118). Da Pelz bicht, ziemlich gleich, olivengelblich und grau, un ten blaffer; Geficht, Dhren und Fuße fcmars; im De fichte eine Binbe, auf ber Rafe eine abgefurgte; unter bem Huge und bie Stirn grau. Die gange bis jum Schwanze 20 Boll; ber Schwanz etwas langer, mit bem Leibe gleichfarbig, ift in die Sobe gerichtet und fann nicht gerade gerichtet werben. Baterland Indien.

4) P. philippinensis (Jourdan l'Institut, n. 221). Babne mit stumpfen Sodern wie bei P. typus, aber statt ber weißen Banber auf Ruden und Geiten eine Menge fleine, weißliche und gelbrothe Fleden. Baterland, Min-banoa und Luzon. (D. Thon.)

PARAEBATES (παραιβάτης). Go bieß bei ben Griechen in ber heroischen Beit berjenige, welcher auf eis nem Streitwagen neben bem Bagenlenter (priogog) fant, wenn aber ber Bagen in bie Rabe bes Feindes gefoms men war, bon bemfelben berunterfprang und ben Rampf begann; diefer war ber vornehmere, ber Bagenlenter bet minder vornehme; vgl. Hom. II. XXIII, 132: av d'egar εν δίαροισι παραιβάται ήνίοχοί τε; wir wissen aus Inschriften, daß in der makedonischen Zeit in den Wettkampfen der heiligen Spiele etwaß jenem Gebrauche der Heroenzeit Analoges aufgekommen sei, nämlich ein Wettrennen mit einem Wagen, der neben einem Wagenlenker (ήνίοχος εγβιβάζων oder ζεύγει εγβιβάζων) noch einen andern Mann aufnahm, welcher, während der Wagen die Rennbahn durchlief, von demselben absprang und zu Vuß daß Ziel zu erreichen sucher. Dieser hieß jedoch jeht anoßurns; vgl. d. Art. Panathenäen III. 10. S. 282. (H.)

PARAEBATES, Eprenaiker, gehört zu der Schule des Aristippos, und zwar zu der zweiten, durch Antipatros, Aristipp's Zuhörer, fortgepflanzten Sekte derselben, die sich von der ersten, durch den jüngern Aristipp und Theodoros repräsentirten '), durch etwas größere Strenge der Sitten und Grundsähe unterschied. Sein Lehrer war Spitimetes, des Antipatros Schüler, seine Zuhörer Annisteris und Hegesias, von denen der erste die verderblichen Grundsähe des hedonischen Systems durch einige Zugesständnisse milderte '), der zweite, gleichsam als die Fronie dieser Schule, den Tod als das höchste Gut darstellte '). (Steinhart.)

PARAEBIOS, Freund bes Phineus. Der Bater bes Parabios war beim Umhauen einer Eiche von der darin lebenden Hamadryade gebeten worden, den Baum nicht zu fällen; das wurde alsbald ihr eigener Tod sein. Da jener ihren Bitten nicht genügte, traf ihn und seine Kinder die Rache der Götter, dis er auf Unrathen seines Freundes Phineus einen Altar der thyniaschen Nymphe errichtete und auf demselben verschnende Opfer darbrachte; vergl. Apollon. Rhod. II, 457. sq. und dazu die Scho-lien.

PARAENESIS (nagalveoig), hieß bei den Griechen jegliche Ermunterung, Warnung, Rath; in einer bestimmten technischen Bedeutung dagegen kam das Wort bei den griechischen Lehrern der Beredsamkeit nicht vor; aber die Neuern nennen solche Reden oder Theile von Reden, in welchen dem Zuhörer bestimmte Lehren gegeben, Ermahnungen an ihn gerichtet werden, Paranesen, paranestische Theile, wie auch Isokrates seine Rede an Demonikos Nagalveois genannt hat.

PARAEPAPHITIS (Nagunagiris), eine wenig bestannte Landschaft in Karmanien, die Gegend um die Stadt Khirman, nach Ptolem. (VI, 8), welcher sonst nichts hierüber zu berichten weiß. Weiter sublich in den offlichen Theilen Karmaniens nennt er die Ara und Charadra (Mannert V, 2. S. 67). (Krause.)

PARAETACENE, ein altpersischer Landername, ber an mehren Ortlichkeiten bes weiten Reiches sich wiesberfindet. Es find beshalb Unterscheidungen ersoberlich.

Die Anwendung besselben Wortes auf verschiedene Gegenben zeigt, daß der Name ein bedeutsamer war und unsere jest gewonnene Kenntniß der altpersischen Idiome läßt diese Bedeutung ohne große Schwierigkeit sinden. Die Endung ist griechisch und sett daher eine kurzere Form voraus; diese sinden wir in dem altpersischen Worte paruta, Berg, wosur das Sanskrit parvata, das Zend pouruta sagt; also eine dialektische Verschiedenheit, wie Paredoni und Paryetae, wenn man nicht lieber Versänderungen darin erkennen will, die der griechische Sprachzebrauch der besserv Unterscheidung wegen gemacht hat.

Diefes vorausgeschicht, wollen wir bie verschiebenen Machrichten ber Ulten erortern. Berodot (I, 101) gablt unter ben fechs medifchen Stammen einen Ramens IIaontaxquol auf. Durch Merander's Feldzüge werben uns biefe befannter. 218 er namlich, ben Darius verfolgend, gegen Medien zog, bezwingt er unterwegs bie Парагтаxag (Arr. III, 19) und gibt ihnen einen Gatrapen, ben Drathres, Gohn bes Abulites. Mithin auf bem Bege von Perfepolis nach Efbatana, burch ben Bergpaß Climar Megale (Plin. VI, 29. Hard. p. 330), ben man mit Dufely fur ben Pag Durching halten barf. Es gieht fich eine Bergflache mit vielen einzelnen Retten zwischen ber Perfis und bem eigentlichen Medien bin, und von biefer ihrer Lage erhielten bie Paratacer ihren Ramen. Das von Ptolemaos erwahnte Uspabana (acpa, Pferb, dhana, statio, also innooraola) muß in ihrem Lande gelegen haben, und ba biefes trot ber neuern Ginrebe von Wils-liam boch wol Ispahan bleiben muß, fo gibt uns biefes etwa ben Mittelpunft bes Lanbes.

In bieses Höhenland zwischen Medien und Persien sett auch Ptolemäos Paratacene. Nach Diodor (XIX, 34) zog Eumenes von den Paraitekern nach Gabiene; bei den Paraitekern schlug er den Antigonus (Corn. Nep. Eum. 8), der sich nach Medien zurückzog. Als die letzte Stadt nach Medien hin nennt Eurtius (V, 35) Tada und das Land selbst meint Stephan von Byzanz, wenn er Nagartäng eine medische Stadt nennt. Plinius sagt übereinstimmend, wenn man sich erinnert, daß er Parthien und Ariana im weitesten Sinne nimmt: inter Parthos et Arianos excurrunt Paraetaceni VI, 29. p. 330. Hard.

Strabon sett das Bolk der Nagaeraxal nebst den Etymäern (XVI init.) an die Grenzen Persiens, scheint sich aber die Lage nicht richtig zu benken, denn etwas später läßt er Babylonien von den Susianiern, Etymäern und Parätakenern begrenzt sein (XVI. p. 509. Cas.), sonst aber stellt er zwischen Persien, Susiana und Medien die Marder, Etymäer, Urier und Kossäer; alsdann ist aber kaum eine Möglichkeit vorhanden, daß die Parätakener sich bis zu den babylonischen Grenzen sollten ersstreckt haben können, durch jene vier Bölker hindurch und von ihrer höhern Lage nach Osten und Norden hinunter, wohin sie die andern Berichte stellen und Strabon selbst, da er (XI, 361. Cas.) sie die östliche Grenze Mediens bilden läßt.

Er hat fich bemnach falfch orientirt, ober er hatte zum Theil Berichte vor fich, wo ber Name im ursprung-

¹⁾ Diese Sekte pflanzte sich zunächst im Schoose ber Familie Aristipp's burch bessen Tochter Arete auf seinen Enkel, ben jüngern Aristipp, und von diesem auf ben Atheisten Theodoros fort, der, als lerdings nicht ohne Consequenz, so weit ging, alle Bande der Piet tät und alle retigiösen Grundsäge völlig aufzuheben; D. L. II, 86. 97—102. 2) D. L. II, 96. Von ihm stammte wieder eine eigne Sekte, die Annicerier; id. 85. 3) Daher πεισιθάνατος, D. L. II, 86; über die unter seinem Anhange überhandnehmende Manie des Sehstmordes s. Cic. Tuso. I, 34.

lichen Ginne fur Bergvolf gebraucht murbe. Er fagt felbst, fie lebten in den Bergen, als Rauber, wie ihre Rachbarn, die Koffaer.

Ein anberes Land beffelben Namens finbet fich weit entfernt von biefen medifchen Paratanern, über Battriana binaus. Bon Rautafa in Sogbiana gog Merander gegen Die Magairaxuc (Arr. IV, 21); die Eroberung ber Felfenburg bes Chorienos war eine feiner fühnften Unterneh= mungen; bas übrige Land ließ er burch feine Feldherren erobern. Mus Curtius (VIII. 14. 17. Zpt.) feben wir, baß biefe Gegend neben bem perfischen Ramen, Parae-tacene, Bergland, auch einheimische hatte, Gabaza und Babacene. Es war land ber Gafer ober Cfothen; im erftern hatte bas Beer viel vom rauben Rlima, Sturm und Sagelichauern ju leiben, wie es im Frubjahre inner= balb bes boben Gebirges zu erwarten mar.

Burnes tam auf feiner Reife nur bis Khundeg *), alfo nicht bis in diefe Gegend felbst, und es fehlen uns genaue Rachrichten ber Neuern, um uns mit Gicherheit gu orientiren. Man fann aber nicht febr irren, wenn man Diefes Bergland mit feinen Gafern in Die Chanate Biffar, Ramid und Abigherm verfett; es ift bas Land, welches offlich von Kara : Tagh, ben ichwarzen Bergen, liegt und fich immer hoher bis zu bem gewaltigen Belur-Tagh erhebt. Db Alerander's Generale nach Bedafschan kamen oberob bieser Name in Curtius Babacene (Badacene?) enthalten liege, wie Dropfen in feiner lichtvollen Abhandlung über biefe Buge Alexander's vermuthet (Rhei= nifch. Mufeum II, 99), ift bei ber Unbestimmtheit ber alten Nachrichten nicht sicher, obwol mahrscheinlich.

Diefes Paratacene fann man jum Unterschiebe bas baktrianische nennen. Meranber's Bug scheint noch in ber Erinnerung ber bortigen Bolferschaften zu leben; ber erste Minister bes Fursten von Kofan berichtete neulich ben Englandern in Bomban, baß sublich von Kofan, in bem ausgebehnten und bergigen District Karategin, grade wo wir biefes Paratacene gesetht haben, noch furzlich Prinzen herrschten, bie von Alexander herstammen wollten (Journal of the Asiat. Soc. of Bengal. 1834. Vol. III. p. 373). Bielleicht wird diese Gegend von den chinesischen Annalisten gemeint, wenn sie von dem Lande der großen und kleinen Puruts reben (Rémusat's Sur l'extension de l'empire Chinois du côté de l'occident. p. 98). Beibe Lanber hatten im Unfange bes 8. Sahrh. viele Berbindungen mit ben Chinefen. Die Lage wird aber fo unbestimmt angegeben, baß fich bieruber nichts entscheiben lagt; wir haben namlich nur Raschgar, Rafchmir und Rabul als Endpunkte bes Gebiets, inner= halb beffen bas Land zu fuchen fei.

Das britte Paratacene erwähnt Ifibor von Cherar in feinen "Parthifchen Stathmen" G. 8. Das Land gwi= ichen Drangiana und Arachofia, fagt er, beiße Gafaftana, namlich ber ffpthischen Gafer, und werbe auch Paratatene genannt. Im Lande seien die Stadte Berda, Min, Palatenti und Sigal, die Hauptstadt der Saker, nabe bei Alexandria und nicht weit von Alexandropolis. Die

leste ift Alexandria Arachoton, wie aus ber folgenden Be ichreibung Arachoffens bervorgeht; bas Alexanbria, it beffen Rabe die Sauptstadt Sigal lag, scheint aber font nicht vorzufommen. Die Geschichtschreiber Meranber's geben furg uber ben Bug ber Dafebonier in Diefen Be genben hinweg; auch ber fpatere Durchmarich bes Ing terus bringt uns fein neues Licht; Indor's Dachricht laft fich aber burch bie Bergleichung mit Ptolemaos erlauten Min ift ein fafifches Wort; in Berbindung mit bem in bischen nagara, Stadt, nannten diese Skythen, als sie sich am Indus festgesett hatten, ihre Hauptstadt Minnegara (Peripl. maris Eryth. p. 22); auch die übrigen Namen tragen einen schrischen Klang und werden ers von den Sakern hier eingesührt worden sein. Ptolemdos bat eine Stadt Sigar in Arachofien; biefes icheint Gi gal; ob fein Inna in Drangiana fur Min verfchrieben fei? Denn grabe zwischen Drangiana und Urachoffen hatten fich biefe Gater von Battrien ber eingebrangt, nachbem fie fruber bas griechifch : baftrifche Reich gefingt hatten. Diefes erflart ben bier neuen Ramen Gataffana. Da ihr Land um Candahar berum und nach Drangiana bin lag, muß er jum Theil bas Gebirge ber Parpeta beruhrt haben, welches (f. biefen Urt.) Ptolemaos jur Grenze zwischen Arachofien und ben Paropamifaben macht. Diefes ftimmt vollkommen überein mit ber Benennung Paratacene. Die Beibeplate ber Eimafs und Begarebe, zweier mongolischer Stamme, bie bier noch leben, er ftreden fich bis auf bas Plateau von Ghigni und liegen an bem obern Silmenbfluffe; fie werben bie Rachfommen ber alten Gafer biefes Lanbes fein. Gin Stamm ber Bezarehs heißt noch Tartar = Bezareh (Burnes, Reise I, 182, teutsche Übersetzung); Ptolemaos nennt bieses Land zwischen Drangiana und Arachosia Tatatacene, ein Wort, welches eher an ben Namen ber Mongolen, Tatar (worüber f. Klaproth, Asia polygl. p. 202) erinnert, als an Safastana, worein man es verwan beln will. Benigftens ift fein genugenber Grund angunehmen, bag ber Rame Zartar nicht alter fei, als feine erfte Erwähnung in chinefischen Unnalen. (Lassen.) PARAETAKAE (Пиригтихии), ein unbefanntes

Gebiet in Sogdiana, wohin Merander mit feinem Berte gelangte. hier war ein fehr hohes und fleiles Felfencaftell, Χοριήνου ή πέτρα genannt, wohin sich Chorienos ge-flüchtet hatte. Die steile Sohe betrug 20, ber Umfang 60 Stabien, ringsberum ichroff abgeschnitten, mit einem einzigen schmalen Aufgange. Dennoch machte Alerander Unstalt, biefen fur unüberwindlich gehaltenen Felfen gu erobern. 2118 Chorienos bas ernftliche Beginnen gewahrte, fchicte er einen Berold und übergab bas Caftell bem Ros nige. Diefer barüber erfreut, feste ibn bann als Supar chos biefes Caftells ein, worauf jener bem Beere aus fets nen Felfenkammern auf zwei Monate Proviant barreichte, und versicherte, daß baburch noch nicht ber zehnte Theil bes Borraths hinweggenommen wurde. Um fo mehr bielt Mlerander biefen brauchbaren Dann in Ehren. Arrian. Exp. Al. IV , 21. Cf. Diod. XIX, 34. Corn. Nep. Eum. c. 8. (Bgl. oben im Urt. Paraetacene. Red.) (Krause.)

PARAETONION (Παραιτώνιον μηθ Παραιτόνιον.

^{*)} Reife G. I, 208, teutsche überfesung.

Paraetonium und Paraetonius), eine namhafte Stadt mit einem bebeutenden Safen im tyrendifchen Gebiete an ber agyptischen Grenze, von Einigen auch ju Agypten felbst gezogen, wie von Strabon (XVII, 1, 798), welcher ben Umfang bes hafens auf 40 Stabien schaft und bemerft, bag die Ctabt von Undern auch Ummonia genannt werbe. Muger ben alten Geographen wird fie noch von vielen anbern Schriftstellern erwahnt und muß daber allgemein bekannt gewesen sein. Diodor (1, 31. vol. I. p. 36 Wess.) bemerkt bei feiner Beschreibung von Agypten, bag bas Meerufer von Paratonion in Libyen bis Joppe in Colefprien, 5000 Stadien lang, außer Pharos, feinen fichern Safen barbiete (über bie unfichern Safen biefer Rufte vgl. XXX. c. 75 u. Joseph. Bell. Jud. XXI, 5). Pomp. Mela (1, 8, 2) nennt nur ben Safen (Paraetonius) und fest ihn gwifchen bas Borgebirge Rauftathmos und Die Stadt Besperia (über feinen Berthum vgl. Tischucke baselbst [p. 208, vol. III, 1]). Florus (IV, 11, 9) betrachtet Paratonium und Pelufium als bie Schutwehren von Ugupten (itaque nec praeparata in Oceanum fuga, nec munita praesidiis utraque Aegypti cornua, Paraetonium atque Pelusium, profuere). Bgl. Hirt. Alex. bell. c. 8. Plut. Ant. c. 69. Ptol. IV, 5. Steph. Byz. v. Rath Lufian's Darftellung war bie Dabe von biefem Safen (bier Ilapartoria genannt) ben Schiffenben gefahrbringend (Quom. hist, sit conser. §. 62 von dem Pharos: ώς πυρσεύοιτο ἀπ' αὐτοῦ τοῖς ναυτιλλομένοις ἐπὶ πολύ τῆς θαλάττης, καὶ μή καταφέροιντο εἰς τὴν Παραιτονίαν, παγχάλεπον, ως φασιν, ούσαν, καὶ ἄφυκτον, εἴ τις ἐμπέσοι εἰς τὰ ἔφματα). Dvibius erwähnt hier ben Gult ber His (Met. IX, 772. Amor. II, 13, 7 sq.). Außerdem wird die Stadt noch vom Polyanus (II, 28, 2) (Παραιτόνιον), Lucanus (Phars. III, 295), Sierofles (Svrend. p. 733. Wess.), Procopius (de aedif. VI, 2) und dem Chron. Pasch. (p. 29 ed. Ven.) genannt. In numismatischer Historie (Lex. Num. T. III. p. II. p. 596). Die Gegend beschreibt Plinius (H. N. V, 5), Strabon (I. c.) entsen die Stadt vom Katabathmos 900 Stabien = 112 Mill. p. Bu Cande fest Plinius (l. c.) bie Entfernung auf 80 Mill. p., bie Peut. Tafel (VIII) auf 74 Mill. p. Bon Paratonion bis jum Tempel bes Um-mon fest Strabon (l. c.) 1300 Stabien. Drofius (1, 2) und Stephanus v. ruden biefe Safenftabt in Die Rabe von Alerandria, wovon fie Plinius (V, 6) und Marcia-nus (VI. p. 217) 200 M. p. Abstand nehmen laffen. Statius (Theb. V, 12) bezeichnet ben Nil als paratonifchen Aluf (Paraetonio Nilo). Drofius (VI, 19) nennt biefe Stadt als die erfte Ugpptens von Lybiens Geite biese Stadt als die erste Agyptens von Lybiens Seite her, und bezeichnet sie nebst Pelusium, wie Florus (l. c.) als cornua Aegypti. Zu Lybien wird sie von Diodoros (l. c.), Ptolemaus (IV, 5), Hierokles (p. 733 Wess.) gezogen, und Stephanus (f. v. Agorván) nennt Libyam Paraetoniam. Plinius (V, 6 init. XXXV, 18, 6) schiebt sie über den Katabathmos nach Libya Mareotis. Lucanus (III, 295) kennt Paraetonias syrtes, weil et seine Syrten Ägypten sehr nahe bringt (VIII, 444. 540). Die Hafenstadt lag also an der Grenze, und mochte wol

theils in der Wirklichkeit, theils in der Vorstellung bald zu diesem, bald zu jenem Gebiete gezogen werden. Als gegenwärtige Namen gibt man Kara, Alberton, Baretoun an. Cf. Tzschucke ad Pomp. Mel. 1. c. vol. III, 1. p. 208. Über Cyrenaica und bessen gegenwärtigen Zusstand überhaupt vgl. Kitter, Erdkunde. 1. Ihl. 1, 3. S. 932 — 954. 2. Ausg. (Krause.)

PARAGA, ein großes Kameralborf im untern Gerichtsstuhle (Bezirke, Processus) der bacser Gespanschaft im Kreise dießseit der Donau Niederungarns, in der großen oder untern ungarischen Ebene, an der von Esset über Dalya nach Neusatz subrenden Straße gelegen, z teutsche Meilen sublich von jenen Erdwällen entfernt, welche man für die überreste eines römischen Walls (Aggeres Romanorum) oder Avarenringe halt, mit 149 Hausen, 1015 illyrischen Einwohnern, welche sich vom Feldbaue und der Viedzucht ernähren und 974 nichtunirte Griechen, 39 Katholiken und einige Evangelische helvetisscher Consession unter sich zählen, und einer eigenen Pfarre, Kirche und Schule der morgenländischen Griechen. Die Einwohner sind sast durchaus Raizen. (G. F. Schreiner.)

PARAGAUDA. Aus Johannes Laurent. Lydus de magistratibus wissen wir, daß der Lerisograph Diozgenian über das Wort gesprochen hat; ihm also mag Lydus in seiner Erklärung vorzugsweise gesolgt sein. Nach dieser') bezeichnet das Wort ein lanzensörmiges Unterges wand mit purpurnem Besate, welches ganz weiß ist, Armel und Manschetten hat; bei den Persern und Sarsmaten sei es als Gewand der Vornehmen üblich gewesen. Unter den Neuern hat Salmassus es für ein persisches, Casaudonus für ein sprisches Wort gehalten. Bei den alten Autoren kommt es wol nirgends vor, vielmehr scheint sich die früheste Erwähnung dei den Scriptoribus Historiae Augustae zu sinden und es dei diesen ein bordirtes Unterkleid zu bedeuten; so dei Vopisc. Aurel. 46. Vestes paragaudas, Derselbe in Prod. 4. interulas paragaudas duas, Trebell. Pollio. in Claud. 17. paragaudam triuncem unam; dagegen in dem Theodos. u. Justin. Cod. XI, 8, 1 (auratas in tunicis paragaudas) es nur goldene oder seidene Borte am Gewande bedeutet. (H.)

PARAGEUSIA, PARAGEUSTIA, PARAGEU-SIS, nennt de Grossi u. A. die qualitativen Verschiedenbeiten des Geschmacks, ohne Unterschied, ob sie von gestörter Nervenverrichtung oder veränderter Beschaffenheit der Secrete herrühren. Auch Albers hat diesen offenbar unrichtigen Begriff beibehalten. Eigentlich ist die Parageusia nur die Verstimmung des Schmeckvermögens, bezeichnet also die sehlerhafte Function der Geschmacksnerven. S. den Artikel Geschmack (krankhast veränderter).

(Rosenbaum.)

PARAGIUM. Daß man fo bie ben nachgebornen Prinzen fürstlicher Saufer bewilligte Abfindung nennt,

^{*)} Καὶ παραγώδαι, χιτώνες λογχωτοί, ἀχροπόρφυροι, λευκοί διόλου, περιχερίδας ἔχοντες (μάντκας αὐτὰς ἔκεῖνοι λέγουσι).
Τοὺς δὲ τοιούτους χιτῶνας παραγαύδας το πληθος οἰδεν ὀνομάζειν. ᾿Αρχαῖος ὅμως χιτῶν ὁ παραγαύδης, Πέρσαις καὶ Σαυρομάταις ἐπίσημος, ὡς Διογενιανά, τῷ λεξικογράφω είρηται.
Βετgl. audy Ritter, Glossar. Nomic. in Cod. Theodos. p. 243.

fobalb biefelbe nicht in Gelb, fonbern im Benuffe liegen= ber Grunde befteht, welche mit Musschluß jedoch ber Couverainetats = und Sobeiterechte jenen abgefundenen Fürsten eingeraumt werben, ift unter bem Artifel Apanage gezeigt worben, wobei auch nachgewiesen wurde, bag bie Diftinction zwischen Apanage als Abfindung in Geld und Paragium als Abfindung in Land und Grundftuden, nicht allgemein anerkannt werbe. Das Wort Paragium ift ubrigens aus bem Frangofifden Parage in unfer teutsches Staatsrecht übergegangen. Paragirte Prin: gen beißen bie, welche ein Paragium erhalten.

Paraglossen, beim Orgelbau fo viel wie Cancellen-

Ventile (f. b. Urt. Orgel).

Paragnathis Spr., f. Diplomeris.
PARAGOA (Paragua, Paraguay bei ben Englandern, welche die Insel als die westlichste der Philippinen betrachten, Palawang ober Palawan bei ben Sollandern), große, aber fast noch unbekannte und zum Gu-luharchipel gehörige Insel unter 8° 12' bis 11° 31' n. Br. und 117° 21' bis 119° 40' öftlicher Lange. Sie ift 190 engl. DR. oftnorboftlich von Mindanao ent: fernt, und hat eine Lange von 45 und eine Breite von 10 teutschen Meilen. Flach und eben in ihrer Mitte wie im Morben, wird fie im Guben von einer hohen Berg= fette burchstrichen. Im Westen findet fich bas Rose: ober Rafencap mit ber Gilanbenbai in ber Mitte, ber Felfen= bai im Guben und einer febr tiefen Bai im Morben, auf ber Nordfufte liegen bie Baien Malampana im Norben und bie Tasbayugbai im Guben, - bie gwifchen ihnen liegende Bai entspricht ber tiefen Bai auf ber Bestfufte, - fowie Long: Steep= und hummodpoint. Ihre nord= lichfte Spige fuhrt ben Namen Punta be Gelubi, Die fubliche Punta be Lawi. Der von vielen von ben Gebirgen herabfommenben und von bem haufig fallenben Regen genahrten Bachen bemafferte Boben ift außerft fruchtbar; man baut Dais, Dams und andere Gubfruchte. Die Balber ber Berge, in welchen fich Sirfche, wilbe Schweine und anderes Wilb finden, liefern Kampesche= und Sbenholz, auch Rottangs : und Barzbaume finden fich bier, fowie in bem Innern ber Infel. Die wenig zablreichen Einwohner) geboren auf ber Ofifufte zu ben Biffapern, auf ber Westfuste zu ben Eidahamen. Pas putas vermuthet man in ben Urwalbern ber Mitte. Der Fifchfang an ben Ruften ift nicht unbedeutend, boch verfahrt man hauptfachlich Bachs, Schilopatt, Rauris und Doly, beffen beffere Gorten febr gefucht werben. Die Spanier befigen bier ein Fort auf ber Philippinenseite, auch bestand fruber bier eine Miffionsanstalt, boch gehorcht ber größte Theil ber Infel ben Gubluern. (Fischer.)

Dittifte gingen, als Magethan's Begleis de derriethen sie burch Kinge de derriethen sie Gebirge Paras Tenge — Puhsucht. Blas Pfeilen geladen, waren so derriethe ihr Lieblingsspiel. bes Pfefferbrannts

PARAGOGE (παραγωγή), bedeutet bei den Grie den guerft jegliches Debenbei : ober Borbeifuhren, eine generelle Bedeutung, die uns bier fern liegt; wir betrachs ten bas Bort namlich nur unter vier Gefichtspunften, inwiefern es ein militairifches, ein grammatifches, ein mufikalisches und ein rhetorisches Runftwort ift. 218 militairifches bedeutet es Beranderung in ber Stell lung ober Schwenfung, g. B. wenn bas Beer, int nie que geftellt mar, b. h. fo, bag die Fronte geringer mar als bie Tiefe, fo bedurfte es einer naguywyh, wenn es bie Stellung ent galagyog einnehmen, b. h. bie Fronte großer als bie Tiefe werben follte. Zenophon (in ber Schrift de R. L. XI, 6) spricht von nagaywyal, burch welche bas heer eine bunnere ober bichtere Stellung einnehme. Diefe παραγωγή bieß desla, wenn fie auf ber rechten, ebwrouos, wenn fie auf ber linten Geite vorgenommen wurde; vergl. uber biefe militairifche Bebeutung Scholiast, Demosth, Cod. Bav. p. 101 gu Geite 693, 2 und neben ben taftifchen Schriftstellern ber Alten Saafe gur angeführten Stelle bes Tenophon (p. 214).

In der Grammatit bagegen bebeutet aupaywy Beranderung eines Bortes burch Erweiterung feines En: bes, indem an biefes ein ober mehre Buchftaben ange bangt werben, welche übrigens auf die Bedeutung feinen Einfluß haben, baber heißt auch pleonastische Rede "Pa ragoge" (vergl. Tryphon negl roon. c. 12. T. VIII. p. 744 Walz.); folche Buchftaben beißen literae paragogicae, both werden misbrauchlich Paragoga verba auch folche burch Berlangerung von anbern abgeleitetm Worter genannt, Die allerdings eine andere Bedeutung baburch erhalten, wie facesso und lacesso von facio und lacio, fontanus von fons, Beispiele, welche Cha riffus (III, 226) und Diomebes (I, 309) bafur anführen. Berodot gebraucht bas Bort nicht gang in Diefer grammatifchen Bebeutung, wenn er (I, 142) von ber Sprache ber Joner fagt, fie hatten nicht alle biefelbe, fonbern τρόπους τέσσαρας παραγωγέων; da fich indeffen die Dias lettabweichungen vorzugsweife in ben Endungen gu erten= nen geben, fo liege fich auch bier an jene ftreng grams matische Bebeutung benfen. Bu biefer eigentlichen grammatiichen Paragoge haben besonders die griechischen, aber auch Die lateinischen Gramatiter misbrauchlich eine große Angabl Endungen gerechnet, Die fie aus übergroßer Bequemlich: feit fur bedeutungslofe Berlangerungen anfaben ; genauere Forschung hat die Reuern gelehrt, Die Bahl ber Paragos gen ungemein zu beschranten, und jene vollere Formen bald für uriprungliche, Die furgern bagegen als jungern Urfprungs zu erkennen, balb in ihnen feine grammatifche Mobificationen gu unterscheiden. Gicher bleibt in ber gries difden Gprache befonders bas v paragogicum, welches fich por barauf folgenden Bocalen an trennbaren Partis fein (vò und vòv, nale und naler, ze und zer), ober an untrennbaren De und Ber (3. 28. alloge, alloger), φι μπο φιν (ναυφιν), σι μπο σιν (ολυμπίασιν), απ Personalenbungen (eyw und eywv), an einem Zablworte (eixoge und eixoger), an ber Dativenbung bes Plural (ήμέραισιν), an ber tertia persona pluralis (είσὶ, είσιν), an der tertia persona singularis der tempora praete(ἐλεγεν, ἐλεξεν), an der tertia persona singularis, ἐστίν) u. s. w. sindet (vgl. Pott, Etymol. Forgen. II. S. 302 fg.). Bur Paragoge gehört est, wenn in derselben Sprache von Pronominis ἐγών, τὸν, Berlängerungen ἐγώνη, τύνη oder von öτε gedildet werden und ahnliches, dagegen ist icht zu billigen, wenn die Grammatiker auch das zur goga rechnen, daß Substantiva auf aξ. εξ. νξ. ην. Rebensormen auf ακη, ικη, νκη, ήνη, ώνη, die w. Rebensormen auf ακη δίτθεν und ahnliche (vergl. eck. Paralipom. Gr. Gr. 145 sqq. 116. 297 sq.). der lateinischen Sprache wird sur Paragoge angeschen, die Sylbe er nach den Infinitivis praes. passivi gesügt wird (mittier, dicier, amarier), welche n Forschern als ursprüngliche Passivsorm erscheint. die Paragoge in den Semitischen Sprachen vergleiche solgenden Artikel.

In ber Mufif beißt Paragoge bas, mas in einer nee ber Muficirenbe aus fich felbft bingufett, obne

es vom Componisten angegeben.

In ber Rhetorif beift Paragoge ber Gebrauch, Te, bem Ungeflagten nabe verwandte Perfonen, wie irau, die Kinder, die Altern beffelben am Schluffe Bortrags vor ben Gerichtshof zu ftellen, um burch Unblid bas Mitleid ber Geschwornen gu erweden Ernesti, Lexic. technol. Graecor. p. 245). (H.) PARAGOGE (paragogische Buchstaben in ben itischen Sprachen). Mirgends hat wol bie Lehre von jogischen ober epithetischen Buchstaben eine fo ftebenbe if gebildet, nirgends eine fo alles Dag überfchreis Musbehnung erhalten, als in ber Grammatit ber itischen Sprachen, besonders ber hebraischen. Man te ba leicht jeben Wortausgang, ben man nicht be-in bie Rumpelkammer nachschleppenber, unverstand= Tone, und glaubte allenfalls noch eine feine Dbferbinguguthun, wenn man vermeinte, bergleichen fagende Dofen= und Efellaute mochten boch jeweilen Bobiflang und ber Elegang ber Rebe bienen. Go e biefe Lehre unter ben Sanben ber Grammatifer gu παραγωγή ober auch zur entbenig in einem gang n Ginne. In ihrer gangen Augerlichfeit und Dber= chfeit wird die Sache 3. B. noch von Storr voren (in ben Observationes ad analogiam et synhebraicam pertinentes [Tubing, 1779] p. 438obgleich schon Alb. Schultens (Institutiones 1. ed. II. [1756] p. 450 sq.) bie und ba einen Ber: gemacht hatte, ben fprachlichen Erfcheinungen ber auf ben Grund zu kommen. Doch findet fich bei noch haufig bas Urtheil, baß folche Paragoge nur ntiae causa ba fei, sine incremento significatiober überhaupt incertam ob causam. Nic. 23. ber, Bezel und 2. gingen faum über Schultens 5, mabrend Gefenius in feinem Ginne weiter por: Der Lettere suchte schon in seinem Lehrgebaude braifchen Sprache (S. 141. 158. 278. 279. 282. 370 fg.) bie wirkliche Bebeutfamteit folder Unbange icher nachzuweisen, und in ben neuesten Ausgaben fleinern Grammatik zeigen fich auch in biefer, wie neuel b. 20. u. K. Dritte Section, XI.

in vielen andern Beziehungen, erhebliche Fortfchritte, obgleich zuweilen auch bei ben fichersten Resultaten eine schwantenbe Unentschiebenheit sichtbar ift. Genug es war babin gefommen, bag man, obgleich ju befferer Ginficht gelangt, boch, gleichsam bem bergebrachten Namen gu Liebe, Bieles unter ber mislichen Rubrit ber Paragoge fteben ließ, mas nicht mehr babin gehorte. Aber ber Rame biefer grammatischen Paragoge wurde baburch immer hohler und unnuger, fodaß er in Ewald's Grammatit, wo er ganglich verschwand, nicht mehr vermißt wurde. Es ift fast unglaublich, was man alles fur Paragoge ausgegeben. Die bebeutsamsten Guffire, felbst etymologisch beutliche Musgange ber Borter, bat man bequemer Beife in Gine Brube geworfen. Bir fonnen von bergleichen bier nur Einiges anführen, und verweifen im Ubrigen auf die Grammatiken. Bollig unpaffend 3. B. nannte man paragogifch bas i in katalti (קטלתי), bu (fem.) haft getobtet, mabrend es offenbar Gefchlechtsbezeichnung ift; bas o in bem Pronominalfuffir amo (32-), worin man, wie in bem chalbaifchen הפרך, הפרוך, הופרך, in bem athiopischen homu und in ber altarabischen Rebenform homu, eine boppelte Pluralbezeichnung ju fuchen bat; fogar die Sylben ים und ים in יבס, יבס; und mit Burtorf auch bas schließende min יקם לבה, melches vielmehr bazu bient, ben vocalischen Ausgang ber Form zu veranschaulichen, ober wurde man bann nicht mit ebenso viel Recht, aber auch ebenso ungehörig, das in in bop paragogisch nennen, obgleich es nur Träger bes Bocals ist? Doch über bergleichen ist man jeht so ziemlich einig; wir erwahnen baber noch einige andere End: laute, die man baufig noch jett paragogische nennt, ob=

gleich man ihnen großentheils eine Bebeutung zuschreibt.

1) Ein langes schließendes a (n-, k-) hat durch ben ganzen Semitischen Sprachstamm eine hinweisende und auszeichnende Kraft und somit eine bestimmte Bebeutung, weshalb es nicht paragogisch im eigentlichen Sinne genannt werden darf. Dahin gehört die Endung des sogenannten Status emphaticus im Aramaischen, die diesem analogen Formen im Hebraischen, besonders in der Poesse, wie annig u. a., das sogenannte ne locale im Hebraischen, die Accusativendung im Arabischen und Athiopischen, die dieser entsprechende Endung des Subjunctiv spächen, die dieser entsprechende Endung des Subjunctiv spächtung ausdrückende Endung in neun Pronominalssormen night, night, night (auch e, e in night, night, und selbst die Femininendung neun, night, night, night, night, no selbst die Femininendung neun, night, night, night, no selbst die Femininendung neun, night, night, worden die Differenz nachweisen, das Besondere, von dem vorherrschenden (mannlichen) Geschlechte Abweichende hervorheben soll.

2) Bur engern Verbindung eines Genitivs mit dem vorangehenden, ihn regierenden Nomen dient nicht selten ein diesem letztern angehängtes?, . -. Auch dies wird oft paragogisch genannt. Es hat aber überall die Function, als Bocallaut eine geschmeidigere und engere Verbindung berbeizusühren, wie sie bei consonantischem Ausgang nicht stattsinden kann, da dieser immer etwas Abgebrochenes, Hatteres und Isolirtes hat. Es sieht daher dieses i nicht allein bei der eigentlichen Genitivverbindung wie verzu

PARAGON (Παραγονίτικος κόλπος, Paragon siein Meerbusen an der Sudbuste von Carmania, im indischen Meere, östlich von der Meerenge, die Mündung des persischen Busens in das geze Meer bildet, vom Promontorium Carpella dis agenommenen Landspike Alambateron. Er nimmt aus Karmanien ihm zuströmende Flüsse aus. Ptol. 1. Cellar. Ord. ant. T. I. 3, 20. p. 815. Manz 5. Thl. 2. S. 37. 38. Dazu die Karte von Perasselbst.

'Aragon, f. Parangon.
'ARAGONE. 1) In Stalien ein fehr harter, tiefzer, einer schönen Politur fähiger Marmor; 2) eine
ber geringen, schwarzrothen, geschliffenen Korallen.

(Karmarsch.)

ARAGON - PERLEN beigen bie größten Stude ben echten Perlen. (Karmarsch.) PARAGRAMMA (παράγραμμα), zunachst bas, nan neben etwas Underm zuschreibt, bann bas, nan fatt eines Undern Schreibt, fei es nun ein tabe ober ein Bort (3. B. Biberius ftatt Tiberius, fatt Nero, Hillus statt Hirlus), mag man sich ine folche Bertauschung im Scherz ober mit ber t einer Berfalfchung erlauben. Die Reuern bedies ich bes Worts Paragramm misbrauchlich theils nagramm, theils um bamit ben fabbaliftifchen Beeines Bortes zu bezeichnen, wo man jedem Buch: bie Bebeutung einer gewiffen Bahl unterlegt und er Summe Refultate gieht. — Paragrammatismus nun bie Sandlung bes Gegens eines Buchftabens ines anbern.

Paragraph, f. Paragraphos. PARAGRAPHE (παραγραφή), heißt im attischen bie Ginwendung bes Beflagten, burch welche er daffigfeit ber vom Rlager angestellten Rlage beftritt; hatte die Folge, baß die Entscheidung der Saupts fo lange ausgesetzt blieb, bis über biefe Rebenfrage eben worben mar. Ihrer Wirfung nach war alfo aragraphe vollkommen gleich ber von Geiten bes gten eingelegten διαμαρτυρία, μη είςαγώγιμον είb diene, unterschied fich aber von ihr in ber Form, bie Ginrebe ber Paragraphe burch ben Beflagten bie bagegen ber dianaptvola burch einen vom Begeftellten Beugen eingelegt und vertheibigt werben Die Paragraphe mar eingeführt worben nach effauration unter Guflid und zwar zunachft fur ben Fall, wenn bie Bulaffigfeit einer Rlage beshalb an= en wurde, weil fie ber Umneftie widerfprache; all= wurde fie, fei es burch Dbfervang, fei es burch adliche Gefebe, auf andere analoge Falle ausgebehnt; fen bing es wol von ber Willfur bes Beklagten ab, bie Bulaffigfeit einer Klage burch deupapropla ober παραγραφή angreifen wollte; welches aber biefe waren, wiffen wir nicht; nur bas ift ficher, bag bei aftsfreitigfeiten bie gebachte Ginrebe nur burch deapia und nicht burch παραγραφή eingelegt werben ; auch gibt es von einer Paragraphe in offentlichen

mußte, wie jebe gerichtliche Gegenrebe, schriftlich abgefaßt bei ber Beborbe eingereicht werben, bor welcher bie Sauptfache verhandelt murde, und fagte man von bem, welcher fie einreichte, δούναι ober αντιλαγχάνειν ober παομγράφεσθαι παραγραφήν. Beruhigte fich ber Klager bei ber Paragraphe bes Beklagten, fo hatte bamit bie Rechtsfache ein Ende, widrigenfalls mußte der Beflagte Die Wahrheit ber Einrede burch einen Eib erharten, Die competente Behorbe bann zuerst in ber arazgiois ober ber Inftruction auf bie Richtigkeit ber Ginrebe inftruiren, und nach bem Schluffe biefer Inftruction baruber ihren Berichtshof entscheiben laffen; vor biefem hatte ber Beflagte, welcher die Paragraphe eingewandt hatte, zuerft zu fprechen; Die bei biefer Gelegenheit gehaltenen Reben beißen λόγοι παραγραφικοί, wie ber Proceg, bei bem die Para: graphe vorfam, nagaygaqinde ayov. Erflarte fich nun bie Mehrheit ber Richter fur bie Paragraphe, fo mar bamit der Klager abgewiesen und auch die Sauptfache er= ledigt, wenigstens fo weit, daß fie in ber angefangenen Form und vor berfelben Behorde nicht fortgefeht werben fonnte; verwarf aber ber Gerichtshof die Paragraphe, fo wurde nun jur Berhandlung bes hauptproceffes vorge: fchritten. Die bei ber Paragraphe unterliegende Partei mußte, wenn fie nicht einmal ben funften Theil ber Stimmen erhalten, Epobelie, b. h. ein Gechstel vom Berth bes ftreitigen Dbjectes, bem Gegner bezahlen. Man fah übrigens bie Paragraphe als ein Mittel ber Chicane an, was ein Beflagter, nur um die Gache bin= jugiehen, und weil er fich in der hauptfache nicht burch= gutommen getraute, erwähle; baber bie Beklagten, um bies Borurtheil ju gerftoren, meiftens in ben gur Unterstützung ber Paragraphe gehaltenen Reden sich auch auf bie Sauptsachen einließen. Bergl. über die juriftische Paragraphe Schömann im attischen Proces. S. 631 fg., besonbers 644.

Nach Eustathius (zu Hom. II. I. v. 304. p. 107. 145 ift παραγραφή aber auch eine bichterifche Figur, beren fich bie Poeten bann bebienten, wenn fie abichliegend ein Borangegangenes ju einer neuen Erzählung übergingen; "Ότι τὸ ,,ώς τω γε άντιβίοισι μαχεσσαμένω επέεσσιν άνστήτην, σχημα ον καταστατικόν εννοίας, οί γραμματικοί παραγραφήν καλούσι, συγκαταριθμούντες αὐτὸ τοῖς ποιητικοῖς τρόποις, χρώμεθα τούτω τῷ σχήματι, ὅτε συμπληρώσαντες τὰ φθάσαντα επὶ ετέραν διήγησιν με-ταβαίνομεν; und damit stimmt auch Schol. II. I, 304. Ο τρόπος παραγραφή. μετιών γὰρ ἐπὶ ἐτέραν διήγησιν τοίτω χρηται. Derf. 3. I, init. Όταν δὲ ἄλλων πραγμάτων άρχεσθαι μέλλη, ώς οι νόμιμοι των ιστοριογράφων, παραγραφάς εμβάλλει. Derf. z. II, 1. 'Ως μέλλων δέ ετέρων μεγάλων ενάρχεσθαι πραγμάτων, παραyought erefale ron origor. Die Benennung biefer Fi= gur ift vermuthlich, wie ichon Schweighaufer (gu Athen. X. 453. e) bemerkt, baber entstanden, daß bie Rritifer bei folden Übergangen bas Beiden bes nupayongoc machten; benn baß nagaygagi allerdings ein folches Beichen bebeute, mit welchem bas Enbe einer Periode, eines Gebantens angebeutet wurde, furg bas, mas Cicero (Orat. 68) interductum librarii nennt, beweift 1) Isocrates,

de antidosi. §. 59: Αρξάμενος από της παραγραφής άναγνωθε τὰ περί τῆς ἡγεμονίας αὐτοῖς. Βατ Ετίάμε terung biefer Stelle bemertt Barpofration s. v. Oneo έστιν άπο της γραμμης ην μέχοι νον παράγραφον καλούμεν και έστι το λεγόμενον, ,, άφ' ού παρέγραψα ". 2) Aristot. Rhetor. III, 8 fin. Δεί και δήλην είναι την τελευτήν οὐ διὰ την παραγραφην άλλά διὰ τὸν ουθμόν. 3) Athen. l. c. Ον χρη λέγειν ἐκ τῶν στοιγείων διαιρούντα κατά τὰς παραγραφάς. 4) Hesych, et Phot, in Σελίδες. Τὰ μεταξύ διαφράγματα των διαστημώτων της νεώς, καθάπερ και έν τοῖς βιβλίοις τὰ μεταξύ των παραγραφών. (Meier.)

PARAGRAPHOS (παράγραφος). Das Bort war bei ben Griechen ein Femininum, indem fie babei i γραμμή (bie Linie) ergangten, und bezeichnete bei ihnen einen an ben Rand ber Bucher beigeschriebenen Strich, beffen Figur Sephaftion (c. 15 negl oquelwr) als - bezeichnet, ber Cool. ju Ariftophanes (Plut, 253) ale eine furge Linie mit einem Puntte barüber beschreibt, ge to oxqua γραμμή τις έστι βραχεία, ώςπερ τινά στιγμήν έν τω axofo kyovoa, woffir fich aber auch bie Figur a finbet. Bei ben Griechen alfo mar ber Paragraphos eins ber Bei= den, mit welchen bie Rritifer berfelben etwa feit ben Beis ten ber Meranbriner viel genauer als irgend bei uns ublich am Ranbe ber von ihnen fritifch bearbeiteten Schriften theile metrifche und rhetorifche Abschnitte andeuteten, theils Alles bezeichneten, mas ihnen an einer Schriftstelle in irgend einer Begiebung beifalle: ober tabelnemurbig, un= echt ober berborben, an falfcher Stelle angebracht ober ameibeutigen Ginnes, ober irgendwie fur Geschichte und Mterthumer, fur Metrit, Grammatit und Leriton beach: tenswerth ichien; über biefe Beichen hatten mehre Grammatifer besondere Schriften verfaßt, indem fie entweder, wie Sueton und ber Grammatifer Diogenes von Cygifus überhaupt negt two er rois Bighlois aquelwr ober über bie σημεία in gewiffen Buchern speciell schrieben, wie ber alerandrinische Grammatiter Aristonitus über die σημεία in ber Theogonie bes Sefiod und über bie im Somer in unfern Scholien ofter angeführte Schriften verfaßt, ber Grammatifer Philorenus die σημεία in ber Iliabe in einer befondern Monographie behandelt hat. Im Gebrauche bieset Zeichen mag langere Zeit eine gewisse Wariation stattgefunden haben, bis sich allmalig eine etwas constantere Paradosis auch hierüber bildete. Was nun das uns bier allein intereffirenbe anjueior bes Paragraphos betrifft, fo icheinen bie Kritifer in ben epifchen Gebichten, namentlich bes Somer und Befiob, bavon feinen ober feltenen Gebrauch gemacht zu haben; wenigstens kommt mit Aus-nahme bessen, was oben von ber Paragraphe erinnert morten, weber in ben Scholien zu Homer und Hesiod noch bei Bephästion die Erwähnung dieses Zeichens bei ben epischen Gedichten vor. Häusig bagegen wurde basselbe an ben Rand der Gedichte ber Lyrifer und Dramas tifer beigeschrieben, und zwar bei ben Lyrifern theils in ben Monostrophicis am Enbe jeber Strophe (mit Mus: nahme ber letten, welche burch eine Roronis bezeichnet wurde), theils in ben Untiftrophicis am Ende von Stros phe und Gegenstrophe, nicht aber am Ende ber Epode,

welches vielmehr bie Koronis erhielt, mit Ausnahme ber letten Epobe, an beren Enbe ber Ufteriscus gefest murbe. - Bei ben bramatischen Dichtern aber murbe bas Paragraphzeichen theils beim Perfonenwechfel fowol in ben jambifchen als chorifchen Berfen, theils gwifchen Strophe und Gegenstrophe gefett; wenn aber die Strophe unter verschiedene Personen vertheilt ift, so genugt gur Uns beutung bes Enbes ber Strophe nicht ber bloge Paragraphos, fondern wenn barauf bie Gegenstrophe folgt, wird jum Paragraphen noch die nach Innen (>), bagegen bie nach Außen gewandte Diple (<) noch hinzugefügt, wenn ein Bechfel ber Strophen erfolgt. Ebenjo wird ber Paragraph gefett bei jebem einzelnen ber ungleichen Abschnitte (περιορισμοί ανισοι), in welche bie vom Chor in feinem Gingugsliebe vorgetragenen Unapaften gerfallen. In ber fomischen Parabase, welche, wie wir in bieser Encyllo-pabie unter bem Borte Parabase ausgeführt haben, wenn sie vollständig war, aus siebett Theilen bestand, wurde der Paragraphos nur bei den drei Theilen gefest, welche, weil ihnen nichts Correspondirendes entgegenfteht, anoledoulera hießen, b. b. bem Kommation, ber Parabafe im engern Ginne und bem Mafron; beim Epirrhema und ber Dbe bagegen nur bann, wenn ihnen fein Untepir: rhema und feine Antistrophe entsprach; benn wo diese ibnen als entsprechenbe gegenübertraten, murbe bei ber Dbe und dem Epirthem die nach Innen (>), bei ber Unti-ftrophe und dem Untepirrhem die nach Außen gewandte Diple (<) gefett. Benn die Dramatiter, wie fie wol pflegen, zwischen jambifchen Berfen eine Ungabl Strophen in anbern Dagen einlegen, bann wieber bie Jamben bas Unterbrochene fortfuhren und barauf ben Strophen Ents fprechendes folgen laffen, fo wird bei ben frubern Stropben und Gegenstrophen ber Paragraph, bei ber letten Strophe werden eine nach Innen und eine nach Außen, bei ber letten Gegenstrophe zwei nach Außen gewandte Diple gemacht.

Dies ift die Theorie bes Bephaftion (negl norqua-Tor c. 15), welche ber Scholiaft zu Ariftophanes (Plut. 253) ercerpirt hat; und im Gangen genommen ift biefe Theorie fowol fruber von ben Grammatifern Ariftophanes und Ariftarch in ben von ihnen fritisch behandelten Terten angewandt worben, als auch bie fpatern, wie Ericlinius, bei berfelben Obfervang im Gangen geblieben gu fein Scheinen; im Pinbar finbet etwa nur bie Bariation ftatt, bag am Schluffe ber Epobe die altern bie bloge Koronis 3, Triclin bagegen zugleich ben Paragraphos gefest hat; vgl. jedoch dagegen Böckh, praefat, in scholia Pindari. XXXIII. Diefelbe Theorie finden wir nun meis ftens in den im Gangen erft ber byzantinischen Beit angehos rigen metrifchen Scholien jum Pinbar, ben brei Eragifern und Ariftophanes angewandt; wegen Pinbar genugt es, auf Bodh (l. e.), wegen ber Tragifer, Die gum Theil, wie Ufchylus, fehr fparliche metrifche Scholien haben, auf Billois fon gu homer (praefat. p. XIX) zu verweifen; am volls ftanbigften find bieruber bie metrifchen Scholien gu Ariftophanes; nach ihnen finden wir den Paragraph nie beim blogen Perfonenwechfel, wol aber 1) bei anapaftischen ') und

¹⁾ Schol, Aristoph. Plut, 487. Ent raic anodenen row συστημάτων παράγραφος. έπὶ δὲ τῷ τέλει τῶν στίχων διπλή

Suffemen?) ober Perioden am Ende jedes einzelnen 5, oder jeder Periode mit Ausnahme des letten, die Koronis oder die doppelte nach Außen ge= Diple, oder, wiewol höchst felten, die Koronis 1 Paragraphos erhalt. 2) Beim Wechsel des Bers=) an den Ausgangen oder den Katalereis der Verse

ευχυία. Schol. Acharn. 843. Το δ' αὐτο καὶ ἐπὶ τῶν ῶν περιόδων. Καὶ αἱ μὲν πρῶται παραγράφω, ἡ δὲ κ κορωνίδι σημειοῦται. Schol. Ranae 1103. Επὶ τῷ κ μὲν πρώτης (i. e. ἀναπαιστικῆς) περιόδου παράγραδὲ δευτέρας δύο διπλαῖ. Schol. Nub. 937. (931.) Επὶ τοῦ πρώτου συστήματος (ἀναπ.) παράγραφος: ἐπὶ δὲ τοῦ δευτέρου δύο διπλαῖ.

ichol. Aristoph, Plut. 802. Εξεθεσις ουστηματικής πεξε στίχων ομοίων κβ — ξπὶ τῷ τέλει παράγραι ος. ives 1712. Η συστηματική αυτη εξεθεσις ἐξ λάμβων μέτρων το. ἐπὶ τῷ τέλει παράγραι ος. Εquites 803. ἐν εἰςθέσει σύστημα κατὰ περικοπήν ἀμοιβαίον ἐκ

όμοίων. Επὶ τῷ τέλει παράγραφος. Το. 630. (621.)

δική αίτη καὶ μονοστροφική εἰςθεσις τοῦ ὑποκριτοῦ

κκή έστιν ἐκ στίχων Ιαμβικ, τριμ. ἀκαταλ. νθ΄ — ἐπὶ

παράγραφος. Schol. Pax 362. Σύστημα κατὰ περι
νομοιομερὲς ἐαμβείων κβ΄ — ἐπὶ τῷ τέλει παράγραφος.

lan. 400. Έν ταϊς ἀποθέσεσι τῶν συστημάτων παρά
Schol. Nub. 955. Εἴςθεσις ὅπλῆς περιοδικῆς ἀμοι-

ποστροφικής — Επε ταις αποθέσεσε παράγραφος η τέλει διπλή έξοι νενευχυία. Vesp. 895. (859.) Έφ ιεριόδοι παράγραφος έπι δε τη τέλει αι συνήθεις δύο σω (1.: εξω) νενευχυία. Ανες 859. Εξ. θεσις συστημιοβαίας έξ περιόδους έχουσα, und nun wird bei jeder emerkt, bei der ersten και έν έκθέσει. Ετερος ομοίως (námiamb. trim.) ίτη δν παράγραφος. Εθεπίο bei der zweis be v. 863, έν ένθέσει δ΄ Γαμβος τή πρώτη δμοίος, ύτη γραφος, desgleichen bei der dritten 873, έν έκθέσει Γαμετρος άκαι απηχίος, ύτη δν παράγραφος, bei der vierten fünsten 889, dagegen am Ende der sechsten 895 έπι τή συνήθεις δύο διπλαί. v. 920. Έντειθεν διαφείται υπα είς συστηματικάς περιόδους άμωβαίας ή (1. ξ΄) νότο zum Ende der ersten Periode bemerkt: ὑτη δ πα-5. v. 931 bei der dritten Periode bemerkt: ὑτη τέλει τος, desgleichen bei der vierten und fünsten 936, bei der 46, dagegen bei der siebenten 954. έπι τη τέλει δύο δι-

νενευχυίαι, ν. 959 εξοθεσις περιόδου άμοιβαίας στίbarauf beschreibt ber Scholiast bas verschiebene Beremaß
nen Berse und schließt: επι ταϊς άποθέσεοι και τῷ τέγραφος. Εφ. 982. (969.) ἐν εἰςθέσει τοῦ χοροῦ ἐξὰς
γικη, παράγραφοι δὲ ἀπλοῖ μὲν ε΄, ἡ δὲ ς΄ καὶ μειδος. 1119. (1108.) Εξοθεσις και μέλος μονοστροφιβαίον περιόδων τεσσάρων — ἐψ΄ ἐκάστη περιόδω πας, ἐπὶ τῷ τέλει τῆς τετάρτης παράγραφος καὶ κορωνίς.
αc. 402. Σύστημα ἔτερον κατὰ περικοπὴν ἀνομοιοστίχων λαμβείων κς΄, ἐπὶ τῷ τέλει παράγραφος. Βν
νes 1502 schießt bie Bemerfung, baß bie Berse jamb.
Ατίmeter 58 an Babi, ber 16. aber ein jamb. afatalett.
set mit ben Botten ἐπὶ ταῖς ἀποθέσεσι παράγραφος,

είδη καλείται άλλοιόστροφα. — τιθέσθωσαν δε κάν θέσεσιν αι παράγραφοι. ν. 584. Έπι μέντοι ταϊς τη συνήθης παράγραφος. Εquit. 846. Έπι ταϊς τι παράγραφος, επι δε τῷ ἄκρφ τοῦ τελευταίου διπλῆ υκυῖα. ν. 582. Ρας. 1037. Έπι ταῖς ἀποθέσεσι παρά-επι δὲ τῷ τέλει κορωνίς. Αcharn, 1. Έπι ταῖς ἀποσαράγραφος. ἐπι δὲ τῷ τέλει τῶν στίχων κορωνίς. αc. 584. Τὰ τοιαῦτα εἶδη καλείται ἐτεροστορφα και παρά καλείται ἐτεροστορφα και καλεπι δε τὰ καλεπική καλεπ

ο τέλει χορωνίς. Schol. Pax 940. Aves 209. Τὰ εἔδη καλεῖται ἀλλοιόσιροφα. — τιθέσθωσαν δὲ κὰν

ων και κώλων εξ. Darauf werden die einzelnen Berse und es schließt, έπι ταις αποθέσεσι παράγραφος, έπι λευταίω κώλω — δύο διπιαί έξω νενευκυίαι, ή μέν τοῦ κώλου, ή δέ κατά το τέλος.

ober Spfteme (in) ruis anodioesi), mabrent am Enbe wieder die Koronis gefeht wird. 3) Bei Untiffrophicis fteht am Enbe ber Strophe ber Paragraphos "), jumeilen zugleich mit ber nach Innen gewandten Diple), am Ende ber Untiftrophe zwei nach Mugen gewandte Diple, ober die Koronis; folgt auf Strophe und Untiftrophe noch Epode, fo fteht am Enbe von jenen beiben ber Paragraphos, am Ende ber Epode bie Koronis b); ba wo Proobe ber Strophe und Untiffrophe vorangeben, ift am Enbe von Proode und Strophe ber Paragraph, am Ende ber Un: tiftrophe eine Koronis); zuweilen ift bei der Strophe eine nach Innen, bei der Antistrophe zwei nach Außen gewand= te Diple "), außerst selten auch am Ende ber Gegen-ftrophe ein Paragraphos "). 4) Was die Parabase be-trifft, so findet sich die Lehre bes hephastion in Begiehung auf alle Theile in ben Scholien zu ben Bolfen (518), in Beziehung auf Diejenigen Theile berfelben, welche anoledunera beißen, theils im Allgemeinen in ben Scholien jum Frieden (v. 730) und ju ben Ucharnern (v. 666) bestätigt, theils fpeciell ber Paragraphos binter bem Rommation bei Schol. 3. Bog. 676, 3. Beip. 1044, binter ber eigentlichen Parabafe bei Schol. Ritt. 511 (504). Bog. 685, binter bem Dafron ebenb. 723; mas aber bie fich einander entsprechenden Theile, Die xara oxfor genannten, betrifft, fo finden wir 1) binter ber Dbe bald ben blogen Paragraph (Bolf. 563. Frieb. 776), balb Paragraph und Diple (Frofche 686. Bogel 1058), und zwar bie nach Innen gewandte (Fried. 1127), balb end= lich bie bloge innere Diple (Bog. 737). 2) Sinter ber Untobe bald bie beiden Diplai (Befp. 1128. Frofche

4) Schol. Aves. 1478. 1558. Vesp. 1490. Ran. 1126. Έπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν σιροψῆς παράγραφος, τῆς δὲ ἀντισιροφῆς κορωνίς.

5) Schol. Acharn. 366. Ἐπὶ τῷ τέλει παράγραφος καὶ διπλῆ ἔσω νενευκυῖα. Schol. Εquit. 621. Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν σιροψῆς παράγραφος καὶ διπλῆ ἔσω νενευκυῖα, τῆς δὲ ἀντισιροψῆς δύο διπλαὶ, ἡ μὲν ἐν ἀρχῆ τοῦ κώλου. ἡ δὲ καιὰ τὸ τέλος, ἀμφότεραι ἔζω νενευκυῖα. Schol. Ran. 326. Ἐπὶ τῷ τέλει παράγραφος καὶ διπλῆ ἔζω (μεδ ἔσω) νενευκυῖα. ἔξῆς δὲ τριστοιχία ἰαμβικὴ παραγράφω τερματιζομένη μεθ ἡν ἀντωρίη καὶ ἀντιστροψή — ἐψ ἦς τῷ τέλει δυο διπλαὶ ἔξω νενευκυῖαι. Ran. 686. Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν ἀρχῆς παράγραφος καὶ διπλῆ ἔσω νενευκυῖα τῆς δὲ ἀντωρῆς δύο διπλαὶ ἔξω νενευκυῖα. Αν. 451. Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν στροφῆς παράγραφος καὶ ἔσω νενευκυῖα, ἐπὶ δὲ τῆς εἰςθέσεως ἔξω διπλῆ. 6) Schol. Aves 1738. (1730.) Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν στροφῆς και ἀντιστροφῆς παράγραφος, τῆς δὲ ἐπφθῆς κορωνίς. 7) Schol. Ran. 443. Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν στροφῆς καὶ ἀντιστροφῆς παράγραφος, τῆς δὲ ἐπφθῆς κορωνίς. 7) Schol. Ran. 443. Ἐπὶ τῷ τέλει τῆς μὲν στροφῆς καὶ ἀντιστροφῆς παράγραφος, τῆς δὲ ἀντιστροφῆς κορωνίς. 8) Schol. Pac. 461. (458.) Ἡ ἀμοιβαία αἴτη στροψή ἔσι κώλων το, ἔχει δὶ ἔξης καὶ ἀντιστροφὴν — baταμί werben bie Βετέπαβε beτ εἰπεριία αἴτη ἀντιστροφὴν τὸς ὑηθείσης ἐσιὶ στροφῆς — ἔπὶ τῷ τέλει κὶ ἀμφοτέρωθεν ἔξω διπλαὶ. 9) Schol. Ran. 587. Εἴςθεσις μέλους χοροῦ προφδικὴ στροφῆς λόγον ἔχουσα — ἐξῆς δὲ σύστημα κατά περικοπὴν ἀνομοιομερὲς ἀναλόγως τῆ στροψῆ (Ι.: ἀντιστροφῆ) τῆ τε ποσοίτητι καὶ ποιότητι των καίλων ἐπὶ τῷ τέλει ἐκατέρου παράγραφος καὶ ἔσω νενευκυῖα ὁπλῆ διὰ τὴν ἀνταπόδοσιν, μπὸ διατή το σύστημα, τοῖς αὐτοῖς τῶν ἔν τῆ στροφῆς καιὰ τε ποσότητα καὶ ποιότητα κώλοις συγκείμενον ἔχουσα , ἦς ἔπὶ τῷ τέλει παράγραφος, ἦς ἔπὶ τῷ τέλει παράγραφος, τῆς ἐπὶ τὰ ποσότητα καὶ ποιότητα κώλοις συγκείμενον ἔχουσα , ἦς ἔπὶ τῷ τὲ ἐι ἐπε τὰ το σύστημα το τὰ τὰ τὰ το το τὰ τὰ τὰ το το τὰ τὰ τὰ

686. Ritter 1272), und zwar beibe nach Außen gewandt (Bogel 1085), balb bie Koronis (Fried. 776). 3) Hinter bem Spirrhem balb bie bloße innere Diple nach ber Vorschrift Hephastion's (Wolk. 576. Ritt. 569. 1272. Frosch. 698), bald Paragraph und Diple (Fried. 1127). 4) Hinter bem Antepirrhem in der Regel die nach Außen gewandte Diple (Wolk. 610. Frosch. 730. Wesp. 1141. Fried. 1127. Ritter 569), selten die Koronis (Schol. Ritter 1272).

Daß auch bei prosaischen Schriften das Zeichen des Paragraphos zur Unterscheidung von Abtheilungen gebraucht worden sei, beweist der Scholiast zu Thucydides (I, 12: τριχή διείλε την άρχαιολογίαν είς τὰ πρὸ τῶν Τροϊκῶν, είς αἰτὰ τὰ Τρωϊκώ, είς τὰ ἐχόμενα αὐτῶν. καθ ἔκαστον δὲ μέρος διπλή παράγραφος (ob δ. καὶ παραγρ.?) κεῖται. Bei den Neuern hat der Paragraph die Gestalt von § und dient als Abtheilungszeichen, um Abschnitte eines Buches oder eines Capitels oder eines Gesehes zu unterscheiden, Abtheilungen, welche die Übersicht, und wenn die Paragraphen wie gewöhnlich numerirt sind, auch das Aussinden erleichtern. (Meier.)

Paragrele ober Hagelableiter, f. Hagel.

Paragua, f. Paragoa.

Paraguai-Thee, f. Ilex (paraguariensis A. S. H.) umb in medicinischer Beziehung unten im Art. Paraguay. (H.)

PARAGUANA, Salbinsel im subamerikanischen Freisstaate Benezuela, welche sich 15 Meilen lang in das Meer hineinzieht und von Indianern und wenigen Beißen bewohnt wird, welche starke Biehzucht treiben. In ihrer Rahe liegt die Stadt Coro oder Benezuela. (Fischer.)

Paraguassu, f. Peraguacu.

Paraguatan, f. Macrocnemum (tinctorium Hum-

bold!).

PARAGUATAN-RINDE ist die Rinde von dem Paraguatan: oder Parugatanbaume, welcher in Gujana wächst und auch in der Provinz Popayan vorkommen soll. Der Baum soll gegen 30 bis 40 Fuß hohe erreischen und in seinem Durchmesser die Dicke eines Mannssschenkels erhalten. Die Rinde, welche das meiste Pigment enthält, soll mit länglichen Vertiefungen versehen sein, und das von der Rinde entblößte holz soll eine schone rothe Farbe besigen. Das holz vom Paraguatansbaume verhält sich in hinsicht seines Pigments ganz so wie die Rinde, gibt aber nicht immer dieselben Farben. Die Indianer bedienen sich dieses holzes, mit einer rosthen Erde vermengt, zum Färben der Baumwolle.

Dominik Garcia Fernandez stellte in Auftrag bes obersten Handelsrathes von Spanien Versuche mit der Paraguatanrinde in Beziehung für den Gebrauch in der Farbekunst an, von welchen sich eine Übersetzung seiner Mittheilung im 22. Bande der Annales de Chimie der sindet. Die durch Fernandez glanzend gepriesenen Eigensschaften dieses rothen Pigments haben sich aber keines wegs bestätigt, indem schon Bancrost's sorgsältig angesstellte Versuche dargethan, daß die Rinde nur eine blasse Salmsarbe von geringer Beständigkeit liesert. Auch meine eignen mit der Paraguatanrinde unternommenen Versuche bestätigen Bancrost's Urtheil über diesen anfänglich so doch

gepriesenen rothen Farbestoff. Durch Fernandes's Berbfentlichung seiner damit angestellten Bersuche aufgemuntert, wurden Partien dieser Rinde nach Spanien und England eingesührt, welches aber bald, als man die Täusschung gewahr wurde, unterdlieb. Zeht ist die Paraguatanrinde in Beziehung auf die Färbekunst in Europa der Bergessenheit überantwortet. (Kurrer.)

PARAGUAY. I. Geographische und phy: fifche Uberficht. Der Umfang und die ftatiftische Un: terorbnung biefes Lanbes find, abgefehen von ben Beranberungen ber neuesten Beit, in verschiedenen Perioden febr verschieden gewesen. Da die erste Colonisation des Flusgebietes bes Parana feineswegs wie in ben ubrigen Ere berungen Amerika's von der Kuste aus nach dem Innem vorschritt, sondern grabe die entgegengesette Richtung befolgte (vergl. unten, Geschichte), so wurden ber Provinz Paraguay im engern Sinne, als bem eigentlichen Hauptfige ber Bevolkerung, die Niederlaffungen am Urw guap, bem Plata und bes gran Chaco untergeordnet. Sie umfaßte baber in ber zweiten Salfte bes 16. Jahn bie gegenwartig vollig getrennten Staaten und Provingen ber Cisplatina ober Banba oriental, Entre rios, Corrier tes, Buenos Apres, einen Theil von Sa. Fe und bes eigentliche Paraguay, wurde jedoch im 3. 1620 von ib nen burch feste Grengen abgeschlossen, babei aber ber Ge neralcapitanie B. Apres untergeordnet, die ihrerfeits bom Bicetonigreiche Peru bis 1777 abhangig blieb. Sprachge brauch ober wol auch Misverstandniß haben übrigens bis in verhaltnifmäßig neue Beiten bie Gesammtbeit ber Stad ten bes Plata, Patagonien nicht ausgeschlossen, bas Chao und Chiquitos unter bem Namen Paraguan begriffen, ein Umftand, ber bei ber Bergleichung mancher altern, besonders jesuitischer Berichte, nicht aus dem Auge pu verlieren ift, obwol von spanischen Schriftsellern, auch ber frühern Perioben, meiftens ein richtiger Unterfchieb in ber Anwendung jenes Namens gemacht wird. Die eigentliche Proving Paraguan, b. h. bas Land zwischen bem Parana und Paraguan, war nach ihrer ersten (1620) Begrenzung bedeutend größer als jest. Der offliche Canbstrich Guerre, in welchem fich jum Theil die altesten Rieberlaffungen ber Spanier befanben, murbe im 3. 1675 verlaffen und fiel ben Brafiliern in bie Banbe. Immer noch reichten in nordlicher Richtung bie Grenzen viel weiter als jest; man rechnete ben periodischen See Karepes (16° fubl. 2.) noch ju Paraguay, ungeachtet bie Portugiefen und Brafilier von Cupaba und Matto groffo fcon viel weiter am Strome binab Nieberlassungen angelegt hatten. Spanien trat im 3. 1750 Guayra und das Land nordlich vom 39° an Portugal ab. Ein neuer Berfuch ber Portugiefen weiter nach Suben vorzubringen (1776) veranlaßte einen Rrieg, anderte zwar nichts an ben Grenzbestimmungen, gelang aber insofern, als die widerrechtlichen Gingriffe über ben Bebrangniffen bes Mutterlandes vergeffen wurden, obgleich Die berühmte Grenzcommiffion - wiewol umfonft - Epeniens Recht wiederherzustellen gesucht hatte. - Die gegenwartigen Grengen Paraguap's find: nach D. bie beiben Fluffe Yaguary und Mboteten, welche beibe in ber offlichen Bugellette bes Landes, ber Sierra be San Jok,

ringen (zwischen 21°-22° Br., 57° 30'-58° 9.), erfferer in ben Parana, ber zweite in ben Paraguay: fallt; nach D. eigentlich ber Punkt ber Bereinigung Mboteten und Paraguan (19° 33' Br.), allein ba rrafilische Grenzfort Coimbra, eine ziemlich regelmäßige ftigung um 30' fublicher liegt, fo ift bie Grenze in andftrich zu legen, ber als neutraler bier ebenfo wie Maranon (Lorets und Tabatinga) zwischen ben Geber Nachbarlander fich ausbehnt, b. h. auf 20° Br. Das armliche Holzfort Borbon (21° Br.) beiet Paraguan's norbliche Grenze. Der Paraguanftrom nach 2B. bie Grenze, ber Parana nach G., benn bem rechten Ufer bes erftern beginnt Chaco, ein gand, elchem die Europäer nie vermocht haben bleibenben gu faffen, welches nur von wilben Indierhorben burch: t wird, und zu ben wenigstbefannten Gegenden Gub= ifa's ju rechnen ift. Doch rechnet man einen fleinen ffrich zu Paraguan, ber, außerhalb ber angegebenen naturlichen Grengen liegend, eigentlich ber Proving e rios angehort, allein von Paraguan in Unspruch nmen wird, jene Reste ber Tesuitenmissionen namlich 30' — 58° 30' L., 27° — 28° Br.), die bis zur Resion auf bem linken Ufer bes Parana sich erhielten, im Kampfe vollig zerftort und verlaffen worben Die Grenzlander find im n. und D. Brafilien, Corientes und Entre rios, im 2B. Chaco; rings Paraguay lauft ein breiter und fonbernber Landstrich, billig unbewohnt und besonders im N. gegen 60 geo= nische Meilen breit ift. Der Flacheninhalt innerhalb eschriebenen Umgrenzung beträgt 3600 geogr. DMeil. In hinsicht ber Bobenbildung ergibt fich ziemliche brmigfeit; bas gange Land ftellt eine nach G. und ehr langfam abhangige, an vielen Orten, befonders ., gang horizontale Ebene bar, welche theils fleine und izelte Bugel oft von fehr abgerundeter Geftalt in fich st, theils nach D. bis D. in eine Rette von Unboben igt, bie nur in einem fo ebenen Lande mit bem Da= von Bergen belegt werben fonnen, indem fie fich nds vollig bis auf 1000 Fug ') über ben Spiegel Sauptfluffe erheben. Diefe Rette verlauft bem Da= mfrome parallel von N. nach G. als Fortfetung Bebirge von Matto groffo unter bem Damen ber Cor= a be Maracapu, erreicht in ber Nabe ber Quellen ben genannten Grengfluffe Mboteten und Daguarn großte Sobe, gibt einen Urm ab, ben ber Parana bricht, indem er einen bebeutenden Wafferfall (24° br., 56° 55' E.) bilbet, finkt bann langfam ab und ich lange vor Erreichung bes vollig ebenen Landes . in gabireiche, aber unbedeutende Unbohen auf. Gie bie Bafferscheibe, indem alle von ihrer offlichen berabstromende Gewäffer in fuboftlicher Richtung Parana zueilen, mabrend biejenigen bes westlichen nges als Confluenten bes Paraguanstromes erscheinen. Ulgemeinen ift ber norblichere Theil bes Landes huge=

lig, allein vom 24°-26° Br. burchziehen nur wellenformige Unboben bie Cbene, welche von ba bis ju bem Parana eine horizontale Flache barftellt, bie, weil fie niebriger ift als ber Stand ber Gemaffer gur Regenzeit, großentheils fo überschwemmt wird, baf fie einen ausge= behnten Gumpf, wol auch periodischen Gee barftellt. Die mittlere Erhöhung bes Lanbes über bas atlantische Meer ift zwar noch nicht burch völlig zuverläffiges barometrisches Nivellement ermittelt worben, inbeffen fann biefelbe nur als febr gering angenommen werben, indem (nach Ugara) ber Fall bes Paraguanstromes ungefahr einen Fuß auf die Seemeile bes Laufes betragt, und von feiner Bereinigung mit bem Parana bis zur Grenze ber Ebbe und Fluth bas Uferland bereits entschieden ben Charafter ber Pam= pas tragt. Die geognoftischen Berhaltniffe find felbit noch einfacher als die Bilbung ber Dberflache, und gleis den in vielen Begiehungen benjenigen, bie man in ben auch in andern Sinfichten nicht unabnlichen Ufergegenben bes untern Theils bes Umazonas beobachtet. Abgefeben von ber außerorbentlichen Musbehnung bes fichtbar erft in ben neueften Beiten entstandenen Alluviums gehort bie Formation ausschließlich ber tertiaren an. Ungleichformige Berolle einer fanbfteinartigen Sauptmaffe find mit einem mehr ober minder eisenhaltigen Thon mannichfach genug Bufammengefittet, und erscheinen balb als Pubbingftein, balb aber auch als mehr feinkorniges Gemenge, welches an einigen Orten formlich gebrochen und jum Bauen verwendet wird; allein nirgends ergibt fich eine Abwechselung in biefer Schichtung ber Nagelfluh. Dbgleich bie großen Erschutterungsfreife ber Unden nur in geringer Entfernung liegen und selbst in der Provinz Tucuman sich mancherlei vulkanische Erscheinungen zu Tage geben, so find diese boch in Paraguay vollig unbekannt. Nirgends wird das geringfte Beichen fruberer Bulfanitat beobachtet, und ebenbaber fehlt es auch an Mineralquellen, felbft an folchen, beren Temperatur ber atmofpharischen gleichkommt. Der Boben theilt an vielen Orten bie befannte Gigenthumlichkeit ber großen Gbenen bes außertropischen Gubame= rifa, nabe an ber Dberflache bedeutenbe Galglager gu befigen. Das Guftem ber Gemaffer befteht aus ben beiben Sauptfluffen, bem Parana und Paraguan, welche auf zwei Geiten bas Land umgeben, und alle in bem= felben entsprungene fleinere Fluffe aufnehmen, an ber fublichften Grenze aber fich vereinen. Die Baffericheiben find bon geringer Bobe und bestimmen ben Lauf ber fleis nern Gemaffer nur in ben erften Raumen ihrer Entfernung von ben Quellen, indem fich naber ben beiben großen Stromen, vermoge ber befonbers großen Berftor= barteit bes Bodens, ein gewiffer Mangel feftbefchranten= ber Ufer ergibt. Das scheinbare Bett ift flets größer als bie enthaltene Baffermenge, was jeboch ebenso wenig wie bei ben Fluffen bes nordlichen Brafiliens, so weit biefelben große Dieberungen burchftromen, ju bem Glauben verführen barf, baß biefelben einst eine weit größere Waffermenge geführt. Eine Erscheinung, welche in jenen riesfigen Gewaffern im großen Maßstabe vorgeht, bes Ubmaschens und Unfegens ber Ufer, alfo ber Beranberlich: feit berfelben unter bem Drange ber regelmäßigen Uber-

⁾ Rengger, Reise nach Paraguay. G. 10. Azara meint, me Buget fich nirgends mehr als 90 Toifen über ihre (über jug erhobt liegenbe) Grundebene erheben.

:=

ساغة نقة -*** Picif om and a state of Riug Zuramatta. ---fluenten, Jen !'= burd eine jehnfall meine Softman. einige Meilen were man Emdung ber an me Brue (20=1°) gefchapt. (Renagen. Ete to Carma toe Segent erricht, bat er manche Dintermie in morenten, beim er nurchbricht bie Gebingolette von Zum Des weide ber Antonian per Seite laßt. Aus ter innern Ibrachung

intere im C. int E. iffert fich ber rafche fauf 4 = Tuberfrenten Binterniffen ber mainte emes Laufes. Der les me mente an mentiden Grenje burd = Bi: Eneidung ber Cop Treiet fich ber Etron mm m = 30 2.5mm Breite umt 6-== = = = muger und enge = E := berge fortim = ___ me & I. Breite furrt bei ei - Wine maereure Reffer = == == == Zo miter eines ber jabl == _meric : ber Zalis grande bei Da en aver auch im tante felbft mir = = Im Ruin der Mirtenen und geminimize in unitegende Seaend von Reuem = == = == mo friséaes rubiger; mr and me mer met bie Steite nur 400 SL and a Lor angeneration ift, mis ungefahr fim ten Parana. = _ _ mb find fann == == Berbinbung mil I == Fare fieben bie Geen und == ========== febr großen === := tandes einnehmen, und ---- Pinternig ber vollftan --------- Berfnupfung ber ==:er bie Beschrantung - ing der flachen Geen _ :- Eigentliche Queb wieden wirklich vorhan-= 3abredzeiten unab vielmehr schlam - = = Safer mancher Bluffe, in and nicht untrinfbar, Des febr haufige Steinenturet vit Tiener : in meren Chenen, bie, ine der Gumpfe vers nere var in in der bereiten bei Bobens aller ter nerngen Riveau, oft ren ander an it Emite ber Sameraffe, obwol ge ment han inn an ferman reference fcwellenare The state of the s animam betreine ine ber Ebenen emmal bie natins and Britis ur die Imammune nier von ben Sugeln mannen S. animme und renten angerbem mittels De Curatificant variet ber Informelling ber Strome mit amem gand bener Maffermierer bebedt. Auch wenn Dere benodimen Somenungen noch bei weitem nicht ihre migenfte deres mindt berein gundt bemech ber Boben ernem mit Baffer burdagenen Schwamme, benn mo man maent ninge Fuß ter binab grabt, mag man mit Sicherten erwarten auf Baffer ober toch auf Schlamm ju treffen Ale Paraguar's politifche Grengen viel meiter nach IR. reichten als gegenwartig, war es reicher an großen naturuchen Bafferbehaltern, Die jumal in ben obern Gegenben bes Paraquanstromes außerorbentliche Musbreitung erlangen. Der größte Gee von nicht ftreng periodifcher Entstehung ift bie Laguna be Dbera, fublich vom Parana und eigentlich ichon innerhalb ber Grengen von Cor= rientes liegend. Done fichtbaren Bufluß gu erhalten, bebauptet fich auch in ber trodenften Sahreszeit bas Baffer auf gewiffer Sobe, eine Erscheinung, welche fich allein mittels Durchfiderung aus bem naben Strome erflaren laßt. Die Tiefe biefes Bedens ift gering, benn nur febr kleine Fahrzeuge mogen fich ben Weg über bie Unstiefen babnen, und finden felbst zur Zeit des hochsten Wafferstandes felten mehr als 5-6 Fuß tiefes Fahrmaffer. In ber entgegengefetten Jahreszeit trodnet zwar ber Pberafee ebenfo wenig als andere vollig aus, allein er loft fich bann in eine Menge von kleinen Teichen auf, bie durch schmale, aber vollig versumpfte Landstreifen gestrennt, mit einer unendlichen Menge Bafferpflanzen übers bedt, bin und wieder fogar burch große Gruppen von Baumen und amphibischem Strauchwerf unterbrochen, tau= fchend bas Unfeben einer grunenden Biefenlanbichaft bie= ten, aber ein Labyrinth bilben, in welchem ber Reifende ober Jager ebenso wenig mit feinem Rabne als auf fei: nem Pferbe einzudringen vermag. Regelmäßig treten gu groei verschiedenen Beiten bie großen, aber gleichmäßigen Anschwellungen der Hauptstrome ein, im Januar, und die zweite gegen den Monat April. Die lettere erreicht ibre außerste Sobe im Monat Mai, und verlangert sich bisweilen in den Juli, allein beibe verlieren, wenigstens bei oberflächlicher Beobachtung baburch gar febr an ge-nauer Periodicitat, bag einzelne fleine Erhebungen ber Waffermaffe aus zufälligen Urfachen (z. B. ungewöhn= lichen Regenguffen in den brafilischen Provinzen) ploglich eintreten, und zweitens durch den unbemerkten Übergang der einen Überschwemmung in die andere, überall da, wo die Ufergegenden so außerordentlich flach find, daß die Gewässer sich ungehindert ausbreiten, und durch neue Buftromung ihr Niveau nur gering verandert wird. Daffelbe großartige Schauspiel, welches bie Unschwellungen bes Drenoto und Amazonenftromes, freilich auf einem viel ausgebehnteren Theater, barbieten, wieberholt fich in Pa= raquan. Dit einer überraftenben Schnelligfeit machfen bie Gewäffer an, nicht felten gegen zwei Fuß innerhalb 24 Stunden, eine Bermehrung ihrer Daffe, Die befonbers bann Bermunberung bervorbringen muß, wenn man weiß, bag bei ber ungewöhnlichen Borizontalitat bes Bobens bie Erhebung bes Stromes nur um einen Rug über ben gewohnlichen Stand bie Ufergegenden fcon meilenweit un= ter Baffer fest. Bie ungeheuer bie berbeiftromenbe Baffer= menge ber Uberfluthungen fein muffe, ergibt fich baraus, daß eine Ausbehnung von 5000 Deguas (20 = 1') zwisichen bem 16-22° Br. in furzer Zeit unter bem naffen Elemente verschwindet; mabrend Cumpfe von 1000 Les guas Flacheninhalt (Lag. be Abera) in Geen vermanbelt werben, die sich gefüllt erhalten, obwol ihre tagliche Berbunftung an 70,000 Tonnen beträgt. Die Hohe der Uberfluthung erreicht vielleicht wegen ihrer Unbeschranktheit nicht gang bas Borbild bes gewaltigen Umazonenftromes. Mehr= fache Erfahrung beweift, bag ber lettere gumal in feinen

bobern Regionen in einem Raume von 35 bis 40 Kuß fentrecht falle und fteige, je nachbem die Sahreszeit die eine ober bie andere Erscheinung bedingt. Der Paraguay: ffrom erreicht nur bei ben außerordentlichften Unschwellungen eine Sobe von 25 Fuß über feinem niedrigften Stande, allein ber vielfach erwähnte Mangel hoberer Ufer macht bie Uberschwemmungen um fo wirkfamer, indem fie ein= mal ebenfo wol bas Land ungemein befruchten, als fie auf ber anbern Seite entweder weite Flachen periodisch unbewohnbar machen, oder bas Werk ber Menschenhande in wenigen Stunden zerftoren. Galzige Quellen und fals zige Seen sind hausig im ganzen Lande, indem zwar nicht große Steinsalzlager an der Obersläche vorkommen, aber der Boden doch überall mit Salz in gebundenerer Form geschwängert ist. — Klimatische Verhältnisse. Der bei weitem größere Theil bes eigentlichen Paraguan liegt jenseit bes sublichen Wenbekreises, und genießt beshalb eine Menge von Bortheilen und eine Berrlichfeit bes Rli= ma's, welche man in ben eigentlich tropischen Lanbern um fo weniger unbeschrankt vorzufinden erwarten barf, je mehr fie fich bem Aquator nabern und je geringer ihre Erhebung über ben Dcean ift. Benn bie bochft entwickelte Lebensfraft alles Draanischen und bie außerordentliche Probuctivitat bes Bobens zwischen ben Benbefreisen, burch ein febr eigenthumliches Klima unterflutt, Die bochfte Stufe ihrer Musbildung erreichen, fo ergibt fich in ber Gefammt= beit jener Erscheinungen ebenfalls febr Bieles, mas bem Menschen beschwerlich, wo nicht feindlich entgegentritt. Diejenigen ganber, Die vermoge ihrer Nachbarichaft alle Bortheile ber tropischen Gegenden genießen, ohne grade in ben Bereich ihrer aufwiegenden Rachtheile ju gerathen, find ohne allen Zweifel die begluckteften ber Erbe. Pa= raguan besitt einige jener Borzuge, die manches ben Tropen genaberte Land, z. B. Chile, Neusudwales u. f. w., in sehr hohem Maße auszeichnen, ohne grade gleich weit von den Bendefreisen entfernt ju fein. Geine ortliche Beschaffenheit sichert ihm auf einer mittlern Breite von 24° ziemlich basjenige Klima, welchem man anderwarts nur wenn man fich um 6-8° mehr ben Polen nabert, begegnet. Unbeschüt burch irgend eine bobere Sugelfette nach Guben, nach Gubweft und Beften ebenjo ben Gin= wirkungen ber Luftftrome ausgeset, bie aus ben größten Entfernungen eine giemlich frembartige Temperatur berbeis führen konnen, ohne irgend bobere Berge, von einer außerordentlichen Menge großer und fleiner Fluffe burch= zogen, bietet es Unomalien in flimatifcher Beziehung, Die ebenso leicht erklarlich als bem Ginwohner forberlich fein muffen. Die atmospharische Temperatur von Paraguay ift niedriger, als man fie von ber Breite und vielleicht ber Temperatur ziemlich benachbarter brafilischer Provin-zen abnehmen mochte. Der Einfluß ber Sonne auf Die hervorbringung einer mittlern Temperatur wird burch viele Nebenurfachen fo febr beschrantt, bag man hart neben bem Wenbefreise und in faum nennenswerther Erhöhung über bem Meere nicht felten im Juli und Muguft bas Quedfilber bes Nachts bis auf ben Rullpunkt fallen fieht, und daß die niedrigen Pflanzen, ober mas aus manchen Grunden eine entscheidendere Thatsache sein mochte, bie

Buttenbacher bunn mit Beiffroft bebedt erscheinen. Die gewöhnliche Temperatur jener Jahreszeit ift 12-15° R. am Tage, Die Balfte weniger bes Rachts. In ben ent: gegengefesten Monaten tritt bas tropifche Berhaltnig reis ner bervor, benn mabrent neun Monaten fteht Mittags bas Quedfilber felten unter 20° R., gewöhnlich 24 - 25°, in ben norblichsten Gegenben fogar 30°; haufiger jeboch zeigt fich biefer Warmegrad in ben bichtbewalbeten Strichen bes Innern, als an ben luftigern Stromufern 2), ein Berhaltniß, welches auch unter bem Aquator beobach: tet wird, und namentlich in ben Urwalbern langs bes Maranon zu mancher auffallenben Erscheinung Beranlassung gibt. Die Winde bringen große Beränderungen in den Stand der Temperatur. Der Nordwind, welcher über die weit ausgedehnten Waldgegenden der warmsten Theile Sudamerika's streicht, ehe er Paraguan's Grenzen berührt und eine außerordentliche Menge von Wasser dem großen Flugnete norblich und fublich vom Aquator in Dunftform aufgeloft entfuhrt, bringt zwar im Binter eine Steigerung ber Barme von 8-10° in furzer Zeit hervor, allein zugleich einen hohen Grad von Feuchtigkeit und einzelne Rebel. Im Sommer hingegen wird bie Site in foldem Dage burch ihn gefteigert , bag alles Lebenbe zu erfranken icheint, ein Phanomen, welches nicht fowol burch die materielle Ginwirfung ber Barme als vielmehr burch bie bochft empfindliche Uberladung ber 21t= mojphare mit Gleftricitat ju erflaren fein burfte. Die Binbe zwifchen Guboft und Gubweft bringen ziemlich bie entgegengefette Wirfung hervor. Derfelbe gewaltige Luft: ftrom, ber an ber außerften Gubfpige biefes großen Continentes bei beiterem himmel furchterregende Geefturme erzeugt, langs ber weftlichen Rufte bis gegen ben 30° Br. wenig an Intensitat verlierend, nur erft in ber Gegenb bes Benbefreises jum gleichformigen, paffatartig borberr: ichenden Winde des großen Deeans wird und bort perio: bische Seestromungen erzeugt, verbreitet sich auch noch über Paraguan. Leicht glaublich ist es, daß ein breiter Luftsrom, der über eine in ihrer größten Ausbehnung mit Schneebergen beladene Kuste dahinwehte 3) und ungebrochen von irgend einer bedeutenden Erhöhung des steppenartigen Binnenlandes eine den Wendekreisen gesteppenartigen Binnenlandes eine den Wendekreisen genaberte Gegend erreichte, Die Temperatur in ungewohn= tem Dage erniebrigen tonne. Das Quedfilber fallt nach bem Gintreten biefes Binbes felbft mitten im Sommer bisweilen innerhalb einer Biertelftunde um 10-12° und vermag bes Rachts, jumal in ben Monaten Juni bis Muguft, eine bem forperlichen Gefühle bochft unangenehme Kalte hervorzubringen, ohne jeboch jene bunne Eisbede auf bem ruhig stehenben Waffer zu erzeugen, welche Uzara in zwei befonders falten Wintern (1786 und 1789) wirf:

lich gefeben gu haben verfichert. Daß jeboch biefer Dint bei langerer Dauer auf die Thiere einen bem Winter ber norblichern Gegenben analogen Einbruck machen muffe, erhellt baraus, bag biefe fich von ber Beit feines erften Eintretens an mit ftruppigem und bichterem Winterhaare befleiben. Die Gewaltfamteit folder Sturme ift fo außerorbentlich, bag es die Zesuiten unmöglich fanten in ben offener gelegenen Rirchengebauben ihrer Miffionen auf ber Subfeite Glasfenfter zu erhalten, und baß fie gezwungen waren, sie mit Tafeln von Marienglas zu verschließen). Je subwestlicher ber Ursprung Diefer Sturme ift, um so mehr erkalten sie bie Luft. Die bis tief hinab mit Schnee beladenen östlichen Abhänge ber patagonischen Anden geben den Schlüssel zur Erklärung. Westliche Winde sind selten, aber gewöhnlich die Vorgänger starker, mit Gewittern verbundener Sturme, und nie treten sie ein, ohne Regen herbeizufuhren. Die Dft = und Nordoftwinde find nur auf bie herbstliche Sahreszeit beschrankt. Da fie vom nicht fehr entfernten atlantischen Deere berfommen, fo haben fie bas in Bezug auf fchnelle Boltenbilbung bochft veranderliche Wetter in ihrem Gefolge, von bem nicht leicht eine Geefufte, nicht einmal bie aquatorialen (3. B. Para), mabrent ber fogenannten winterlichen Periode frei find. Der Charafter ber Jahreszeiten ift zwar in Para guan nicht fo scharf getrennt, wie in bem fublichern B. Upres, allein beutlicher ausgesprochen als in ben Ugua torialgegenben. Der Frubling wird burch bas erhobte Le ben ber Pflanzenwelt angebeutet, benn wenn auch bie wenigsten Baume ihre Blatter abwerfen, fo fallt immer bin in die Periode vom October und November bie Bluthe berfelben und die Paarung ber jungern Bogel. Die me teorologischen Ericheinungen beschranten sich auf baufige Regenguffe, die ohne bie Beftigfeit ber berbftlichen Er giefungen zu haben ben Boben febr burchweichen und Die erfte ber boppelten Uberschwemmungen bes Landes verurfachen. Dit bem Gintritte bes Commers werben gwat bie Regen feltener, allein bie Sturme um fo baufiger. Der Gubwind fuhrt bann jene unglaublich bicht berab: fallenben Regen berbei, die naber am Aquator nur burch furge Paufen unterbrochen ben fogenannten Winter vor jeber andern Sabreszeit auszeichnen. Ereten bann auch Unschwellungen ber kleinen Fluffe oft in folchem Dage ein, bag weite Lanbstriche burch fie verwuftet werben, fo ift die Baffermenge bennoch zu gering, vielleicht auch bie gleichzeitige Berbunftung ju groß, als bag bie Strome bes erften Ranges burch fie bedeutend erhoht werben fonn= ten. Bie überall im warmern Umerifa find folde Ergießungen mabrent ber trocknern Monate allem Lebenben im hochften Grabe willfommen; Thiere begrußen bie nas henden Bolfen mit Beichen eines freudigen und unvertennbaren Borgefühls, und bie Pflanzen entwickeln fic bann mit überraschenber Schnelle. Bleiben im Sommer biefe Regen langer aus, so werden fie durch die außerors bentlich bichten Niederschlage von Thau erfett, die in ihren außern Beichen ofters leicht mit feinem Regen gu vers

²⁾ Diese Angaben beruhen auf ben Beobachtungen Rengger's (Reise S. 67). Azara (chap. I.) stellt bie Temperatur des Sommers im Allgemeinen um einige Grade niedriger, indem er (nach Rengger) innerhalb eines gegen die Hipe sorgsältig verwahrten Immers beobachtete.

3) Die Berge an der Magellansstraße nach Churruca (Viage, 1787. S. 300). Capitain King's Expedition fand in einigen Buchten nordlich vom Cabo Pilares sogar Gletzscher die kaft an die Meeresssläche heradreichend.

⁴⁾ Dobrighofer, Gefch. ber Abiponer. (Bien 1785.) 1.26.

eln find. Die eigentliche Regenzeit ift ber berbft; end feines Berlaufes befleiben fich bie Gefilbe mit n und faftigerem Grun, allein zugleich fchwellen bie me zum zweiten Male an, und die Überfluthung er-ihren Gipfel im Mai. Die allgemeine Feuchtigkeit Jahreszeit ist mit erhöhter atmospharischer Temperaerbunden und wird zur Urfache baufiger Krankheiten. Winter, b. b. die Monate Juni, Juli, Auguft, bilicht bie eigentliche Regenzeit. Er unterscheibet fich uffallenoften burch bas Borberrichen einer fühlen Tem= ir und eines beitern himmels, burch ben Mangel nhaltenderen Regen und durch gelegentliche Rebel. Windstille nach langerem Weben bes Gubwindes fo entfteht, jumal in ben erften Morgenftunben, leicht inner Beiffroft. Dem Europaer fagt biefe Sahres: m fo mehr gu, als bie mittlere Temperatur gewohn= jegen 15° R. beträgt. - Pflangenwelt. Db: ein von hobern Gebirgszugen entblogtes, in feinem oftischen Berhalten ziemlich einfaches gand nicht bie zenverschiedenheiten, wenigstens nicht in Bezug auf ahl ber Familien, barbicten kann, die man überall n ben Anden genäherten Gegenden des tropischen ka bevbachtet, so ist es doch sehr wahrscheinlich, daß zuan's Flora reichhaltig sei. Wenn auch derjenigen mazonenstromes nicht völlig gleich, indem die Gügelsim Innern Paraguan's eine Abanderung der Wodenveranlaffen, die mit fehr geringer Musnahme langs fer jenes aquatorialen Stromes nirgends bemertbar ift fie ihr ohne Zweifel boch fehr analog. Un ge-Nachweifungen über biefen Gegenstand fehlt es noch stanischen Welt, indem bie wenigen wiffenschaftlichen raguan eingebrungenen Reisenden mehr mit Boolo= Dflanzenkunde fich beschäftigten. Die Forschungen ilaire's in einigen benachbarten brafilischen Provin= beinen bie obigen Boraussetzungen über ben Cha= ber paraguanischen Flora zu rechtfertigen. Für fie bie für einen Theil ber brafilifchen Flora aufges Eintheilung gelten : in eine Flora ber bichtbemalbes tieberungen entlang ber haufig über ihre Ufer fich itenden Fluffe, in biejenige ber an Gramineen reis offenen Felder, wo periodisch fich Landseen bilben, in biejenige ber schwellenabnlichen Sugelketten. Die Flora durfte in zwei Unterabtheilungen zerfallen, egion des Hochwaldes, den keine Uberschwemmung t und die buschartige Begetation auf den unfrucht= burch Regenguffe tief ausgefurchten Schneiden ber Bei ber Allgemeinheit mancher Buge in bem Ge= ber vegetabilischen Belt bes tropischen Umerita barf it überraschen, ju vernehmen, daß Baume fich un= fubl. Br. an ben Slugufern finben, bie guerft Pflanzenkenner in Buyana und am Drenoto ent= purben. Bahricheinlich unterscheiben fich, botanisch men, bie baufig überschwemmten Forfte bes norb= Paraguan nur wenig von ben unter gleichen Be-gen vegetirenben bes Aquators. Ereten wol auch Arten auf, fo bleiben boch gewiß bie meiften Batfich gleich. Die amphibischen Pflanzen, artenreich en Landern, wo bas Feste und Fluffige im fort-

bauernben Rampfe um bie Dberberrichaft begriffen icheint, find, wie man aus vielen bis in ben Plataftrom treibenben Reften abgenommen bat, fich ziemlich gleich. Ets was verschiebener burfte jedoch bas Berhalten ber Begetation in ben trodfenen Sochwalbern bes Innern (Coaguaga) fein, obwol die allgemeinen Buge ber tropifchen Pflanzenwelt fich auch ba unverkennbar entwickelt finben, 3. B. ber außerorbentliche Artenreichthum an Baumen, ihre Belabung mit Schmaroberpflangen und Ranfenge: wachsen, ber Mangel einer frautartigen Begetation an bem ewig beschatteten und feuchten Boden und bie rasche Berganglichkeit, Die auch Die riefigften Stamme nicht fpart. Der Pflanzenwuchs ber offenen Gbenen beschrantt fich in ben niebern Gegenden auf gefellige, ftrauchartige Pflangen, bie Reprafentanten ber Rhizophoren ber tropischen Geefuften, ber hermefien bes Drenoto und Umagonas, und auf robrartige Grafer; in ben bobergelegenen Gegenden (Lomadas) entwickelt sich eine Begetation, allen Beichen nach berjenigen ber brafilischen Campos sehr abnlich. Ubergange aus ber Begetation bes Hochwaldes in biejenige ber begraften Gefilbe find nirgenbs vorhanden, beibe bestehen unvermischt bart neben einander. Bur Begeta: tion ber Lomadas gehort die Bone gebrangten Bufchwer= fes auf ben bochften Rammen. Gie burfte mabricheinlich berjenigen ber Berge ber Banba oriental gleichkommen, alfo auch gleich biefer einige Familienabnlichfeit befigen mit ber Flora gewiffer Begenden von Chile. Beniger noch als ber Charafter ber Begetation find Gingelnheiten uber ben Rugen, ben ber Gingeborne aus jener giebt, befannt. Wie in allen tropischen ganbern tritt wol auch in Paraquan bas Pflangenreich balb bilfreich, balb feind= lich und hinderlich bem Menschen entgegen, und bie Berfe ber altern Schriftsteller geben uns manche bierber geborende Bemerkungen. Allein fie find ju wenig gufammen: bangend und entbebren ju fohr ber gegenwartig unent: behrlich geworbenen botanifchen Benennung und Drbnung, als baß fie bier weitere Erorterung erhalten burften. Der Uderbau wird burch Reichthum bes Bobens und bas Klima unterftugt, beschrantt fich jedoch naturgemaß auf bie Erziehung tropifcher Gewachfe. Benn auch europaifche Cerealien in ber vorherrschenden Temperatur bes Landes fein unüberwindliches Sinderniß finden, fo fallen boch bie Ernten, felbft in ben hober gelegenen und fublern Diffricten ber ehemaligen Miffionen, nur gering aus, und find ftets unzulanglich, um die eingeborne Bevol= ferung zu erhalten. Reis wurde erft um die Mitte bes 18. Jahrh. von ben Jefuiten eingeführt, und gebeihet wohl, wenn auch nicht in bem Mage wie ber Mais, ber als Sauptgegenftand ber einheimischen Agricultur anzuseben ift. 2018 bas vorzuglichfte Rahrungsmittel aller Bolfsclaffen verbient er bie ihm werbenbe forgfaltigere Gultur. Geine vielfache Berwendung ift in Paraguay gang wie in ben anbern ganbern bes fpanischen Gubamerita, und bie Da= men ber verschiebenen aus ibm bereiteten Gerichte find fich ziemlich überall gleich '). Bie in Peru fpielt Die fuße Duca (Mandio ber Paraguaper, Manihot Aipi.

Pohl.) eine bebeutenbe Rolle; fie bilbet ein Lieblingsgericht, beffen Mangel zuerft in bem reifenben Gingebornen ben Wunsch nach Rudkehr zur Heimath einflößt; die giftige Manioc (M. utilissima Pohl.) wird zwar ebenfalls angepflanzt, allein man besitzt nicht halb die Fertigkeit ber Brasilier, aus ihr eine Menge verschiedener Stoffe barguftellen, und bereitet nicht einmal bas berühmte Sahmehl, bas vorzugliche Rahrungsmittel aller Bolfs: claffen Brafiliens. Mani (Urachis), fuße Bataten u. f. w. geboren ebenfo wol in bas Bergeichniß ber gebaueten Pflan: gen Paraguan's als aller warmen Lander Umerifa's, und nicht minber bas Buckerrohr. Alle Claffen verbrauchen theils ben eingebidten Gaft, theils ben fruftallifirten Buder mit jener besondern Lufternheit nach Gußigkeiten, Die ber Gin: geborne tropischer Gegenben mit febr vielen Thieren ber= felben ganber theilt, und welcher er ohne fichtbaren Scha= ben im Großen Benuge leiften barf. Belegentlich erfcheis nende Frofte find jeboch biefem Gulturgweige haufig febr nachtheilig, obichon im Allgemeinen feine Producte in feiner Urt, wenn nur irgend einige Gorgfalt bei ber Bereitung fattfindet, binter ben in Europa bearbeiteten gurud: bleiben follen. Bie anderwarts im Innern Gudamerita's steht auch in Paraguan die Theurung der Arbeit der Be-reitung feinen Zuckers zum Behufe des auswärtigen Han-dels entgegen. Als Hauptgegenstand des Landbaues, we-nigstens in den Zeiten, ehe die Regierung Francia's eine strenge Grenzsperre anordnete, und als Pflanze, die auf jenem Boben außerordentlich gedieh, ist der Tabak zu nennen. Die Art bes Andaues und die Bereitung bes Productes gleichen fich fast genau in Paraguan und bem weitentlegenen Mannas 5). Baumwolle gebeiht ungemein und bedarf faum ber Pflege. Der Gebrauch, die gewohn= liche Kleibung faft aus ihr allein ju verfertigen, Die Theurung frember Stoffe, befonbers aber bie Schwierigkeit biefe zu erlangen, vermehren alljahrlich bie Pflanzungen. Dem Unbaue gablreicher Urten von Gartengewachsen ift ber Gingeborne Paraguan's nicht minder abgeneigt als überhaupt alle fpanische Greolen. Der Uppetit biefer Den= ichen ift awar nicht einfacher als berjenige bes Bewohners bes civilifirten Europa, allein Indoleng und Borurtheil überwiegen ihn machtig. Daber ift bas Berzeichniß eg: barer Bartengewachfe ebenfo flein als bie Berichte einfach, wo nicht armlich find. Die Gigenthumlichfeit bes Klima's, wahrend langer Perioden ziemlich fuhl zu fein, murbe bie Anpflanzung bes Weinftockes fehr begunftigen; nach Azara follen im 3. 1602 mehre Millionen von Reben um Muncion genflangt geftanden haben, allein gegenwar: tig ericeint bas nutliche Gewachs nur vereinzelt, ebenfo febr in Folge ber wie ein Fluch auf bem fpanischen Umes ritaner laftenben Liebe jur Unthatigfeit als bes Berbinsberungefpftemes ber einstigen europaischen Machthaber. — Das Thierreich entspricht an Reichthum ber Urten und Bahl ber Individuen ber uppigen Begetation und ber eis genen Bilbung bes Bobens, welche fo mannichfach ift, als fie es fein fann, wo feine unfruchtbaren Felsgegen-

ben ober fanbige und mafferarme Steppen eine noch großere, wenn auch weniger vortheilhafte, Berichiedenheit veranlaffen. Bie bebeutend bie Menge von Gaugethieren fei, haben die Berichte fehr fleißiger Forfcher, auf welche wir hier verweisen 7) muffen, zur Gnuge gelehrt. Reben ben befannten, auch in ben ebenern Theilen Brafiliens por fommenben, theilweise über bas gefammte tropifche Ume rifa verbreiteten, Formen geboren, fo weit unfere Rennt: niß eine folche Behauptung aufzustellen erlaubt, mebre Urten Paraguan eigenthumlich an. Bon ben Bogeln lagt fich bas Lettere mit noch großerer Gicherheit fagen. Um: phibien finden in einem theilweise bichtbewaldeten und febr feuchten gande eine paffenbe Beimath; Die Gumpfe find mit Krofobilen erfullt, und in ben offlichen Gebirgs walbern hauft die gemeinhin bis ju einer gange von 35 Schuh anwachsende Boa. Giftichlangen aus verschiedenen Battungen verleiben einzelnen Lanbstrichen eine befondere Gefährlichkeit, wenn auch der Bechfel ber Sahreszeiten fowol auf die Beweglichkeit ber Individuen als auf die relative Birffamfeit ihres Giftes einen febr großen Einfluß ausüben "). Die artenreichen Fische bleiben nach all-gemeinen überschwemmungen in ben austrocknenden Lachen in solchen Mengen zuruck, daß ihre faulenden Reste theils gum Dunger verwendet werden, theils weit umber die Luft verpesten; ihr Fang ist die Nahrungsquelle der noch ununtersochten Stamme von Ureingebornen und beschäftigt, wenn auch im mindern Grade, die Weißen. Die ge fahrlich verwundenden fleinen Raubfifche, Die verratherifchen Rochen bes großen Stromneges unter bem Aguator feblen auch bem Paraguanftrome nicht. Dur ber rafch fliegende, mit etwas falterem und viel flarerem Baffer erfullte Da: rand ift armer an Bewohnern. Das große Infeltenreich tritt mit ber oft beschriebenen Gier : und Berftorungs: fucht feiner tropischen Burger bem Menschen entgegen, beidranft bie Thatigfeit beffelben und veranlagt ibn mol bin und wieder bas begonnene Bert verzweifelnd aufzugeben. Die Umeifen nehmen in Diefer Binficht einen febr bervor ragenden Plat ein, benn gablreich find ihre Arten und groß ihre ichabliche Thatigfeit, jedoch fubren mehre Um: ftanbe auf bie Bermuthung, bag mehre Species mit ben in Brafilien beobachteten identisch feien "). Dostiten von 20 Urten bilben eine Landplage in allen niebern Wegen: ben, boch wird ihrer Berbreitung gar fehr burch bie nie brige Temperatur mancher Jahreszeiten Ginhalt gethan. Bie febr auch der neuangekommene Europäer burch fie leibe, fo vermindern fich feine Qualen, fobalb in feiner Sautausbunftung mittels bes flimatifchen Ginfluffes bie Beranderungen eingetreten find, die ihn bem Gingebornen abnlich machen, und die blutfaugenden Infeften meniger anloden. Die Bermuftungen ber manbernben Beus fcbreden, obwol auch in Paraguan befannt, find am baus

⁶⁾ Rengger a. a. D. S. 178., vergl. mit Poppig, Reife nach Chile, Peru zt. 2. Th. S. 458.

⁷⁾ Rengger, Gesch, ber Saugethiere v. Paraguan. (Bost 1880.) Azara's Werke. 8) Borzügliche Bemerkungen über biesen Gegenstand gab Rengger in Meckel's Archiv für Anatomie und Physiol. 1829. Nr. III. 9) über die Raturgeschichte ber tropischen Ameisen vergl. Rengger, Reise. S. 245. Martius Reise nach Brasilien. 3. Th. S. 950. Poppig, Reise, 2. Th. S. 237.

n in ben Nachbarlanbern nach Beffen und Guben. wilben Bienen liefern eine bebeutenbe Menge von is, jedoch ift ihr eigentliches Baterland die Proving , wo einft, ehe noch Burgerfriege bie Bevolkerung Olatastaaten aufgerieben hatten, nur allein bie Bur-on Santjago bel Eftero jahrlich 14,000 Pfund Wachs mmeln pflegten. - Die Biebzucht wird in Para: auf bemfelben Fuße betrieben, wie auf ben Pam-allein bas Klima, namentlich die Überschwemmun-ind die Menge von Infekten, find ihr minder gun-Dennoch aber ift die Zahl der Heerden bedeutend, felbft gegenwartig, wo Sanbelsfperre ben Berth bes ithums febr verringert hat, gibt es noch gandbefigun-nit 2000 Stud Ruben und einer fast gleichen Unvon Pferden. Die hobern Gegenben bes Lanbes n sich nicht zu ber Biehzucht, weil sie falzige Bo-illen entbehren und die Thiere fehr an den gelegent-Genuß des Salzes gewohnt sind. Der Schlag der e ift gut, indem fich Form und Naturell ihrer anifthen Boraltern wohl erhalten haben. Bucht von ithieren war in einigen Strichen bes Lanbes, vor Revolution, ein vielbetriebenes und eintragliches Ge-, indem man, befonders in ben brafilifchen Greng: ngen, immer bes Absabes ficher fein konnte. - Die oohner zerfallen in die zum Theil noch zahlreichen igebornen, in Die Beigen von europaischer Abstam= und in die Farbigen, welche aus Bermischung ber m mit ben erftern ober mit Regern, Die jedoch niein großen Mengen eingeführt worden, entstanden Die besonders von Martius angeregte und mit ber Scharfe burchgeführte Untersuchung ber Berbreis ber Indiervolfer offlich von den Unden ") lagt es ungweifelhaft erscheinen, daß die Wiege einer Menge Bolfsstämmen, welche fich gegenwartig zum Theil bis uber ben Umagonenffrom verbreiten, in Paras ju suchen fei. Die in Brafiliens Nordprovingen allgemeine Sprache ber Farbigen und halbeivilifirten er (lengua geral ober Tupi) ift ein wenig veran: r Dialett ber Sprache ber Guaranis, eines noch jest araguan bie Sauptmaffe ber Bevolferung ausmachen= Stammes"). In den fpanischen Schriftstellern beet man gablreichen Ramen von Sorben, benen bin wieber aus Unwiffenheit ober Ubertreibungsfucht febr e Menichenzahl zugeschrieben wurde. Alle find nur rabtheilungen bes machtigen Bolfes ber Guaranis, bei ihnen herrscht dieselbe Sitte, wie bei ben Stam= jenfeit ber Unden und in dem Innerften ber Urmal= unter bem Aquator, fich je nach bem Dberhaupte eis fleinen Diederlaffung, ober bem Borfteber einer halb iarchalischen, halb politischen Berbindung mehrer Fami= einen, vom Europäer häufig misgebeuteten Damen llegen. Bon ben brafilischen Guaranis find jest nur einige ichwache Überrefte in ben fublichften Provingen

vorhanden (Pinares, Patos, Tapis, Guancanans, Bituranas), benn bie Beigen verfolgten bas Urvolf mit außerordentlicher Barte, und machten fpaterbin baufige Einfalle in Paraguan, um fich mit Stlaven gu verfeben. Die Guaranis Paraguay's haben fich jedoch lange tapfer gegen die spanische Berrichaft vertheidigt, murden endlich unterworfen, und zerfallen in zwei Claffen, Bewohner ber ehemaligen Sesuitenmiffionen und unabhangige, aber friedliche Stamme in ben Balbern nach Rord und Dft. Diefe lettern find fononom mit ben Bolfern ber Caap= guas, ber Carimas und Tarumas ber altern Schriftftelster, treiben fast feinen Ackerbau, erhalten fich theils von ber Jagb, theils von ben Fruchten bes Balbes, befigen bie geringen Runfte bes roben Naturmenfchen im Berfertigen ber unumganglichften Berfzeuge und Sausgerathe, und haben, obgleich felbft nicht unfriegerisch, eine fo grengenlose Furcht vor ben Mbanas, einem andern Indiervolfe berfelben Wegent, bag fie jebe mogliche Borficht anmenben, um ihren Aufenthalt zu verbergen 12). Die Pana-guas bewohnten zur Beit ber Eroberung die beiben Ufer und die Infeln bes Paraguanftromes als Fifchervolf und ausschliefliche Gebieter jener Gemaffer. Richt gufrieben mit ber erlangten Musbehnung, verlangerten fie ihre Ercurfionen burch ben Parana und ben Gee von Zarenes jum Schreden ihrer Nachbarn. Gie follen mehre taufend Rrieger gu ftellen im Stanbe gemefen fein, und gerfielen fpater in zwei Borben, Cadiques und Magachs, aus benen durch Misverstand ober Umtaufung die Garigues, Ugaces, Siacuas und Tacumbas geworben find 13). Die Panaguas find febr friegerisch und bis jum 3. 1740 febr entschloffene Feinde ber Beifen gewesen, haben aber in den neuern Beiten fich fo oft im Rachtheile befunden, bag ihre Bahl innerhalb 30 Jahren (Ugara — Rengger) von 1000 Seelen auf 200 herabgefunten ift. Die Familien leben am Ufer bes Paraguan gegen bie fubliche Brenge verftreut und ohne ein Dberhaupt ober Gefete gu erfennen so frei, wie vor der Eroberung des gandes, indem fie auf Beise ihrer Vorfahren ihre Nahrung aufsuchen. Die Guancurus geboren eigentlich mehr bem Chaco an, indem ihre fortwahrenden Feindfeligfeiten gegen die Beigen ihnen nur an fehr wenigen Orten einen bleibenden Mufenthalt offlich vom Paraguanstrome zu nehmen erlauben. Beiter nach Norden bewohnen fie, mit den Brafistiern in friedlichen Berhaltniffen lebend, auch die Offfeite bes Fluffes. Die Stlaverei ber Gefangenen ift bei ihnen ein volksthumliches Inftitut; ihre baber entstehenden Menfchenraubereien machen fie zu einem Schrecken aller Rach: barn. Beitig ichon hatten fie verftanden, fich Pferde gu verschaffen, und wurden felbit ben Spaniern in ber Rich= tung von Sa-Erug be la Sierra, und gwar unter bem

¹⁰⁾ Martius, über b. Rechtszustand d. Ureinw. Brasiliens. nd. 1832.) Dess. Reise. 3. Th. S. 1096. 11) Die Spraser Guaranis ist die vollkommene Ursprache, beren brasilische efte hin und wieder entartet erscheinen. Bergl. Bater im Miates. 8. Th. S. 481.

¹²⁾ über bie Guaranis vergl. Rengger, Reise. S. 101, Charlevoix I, 102. II, 47 fg Azara, Voy. II, 56. Dobristhofer a. v. D. Del Techo, Hist, paraguar. L. IV. c. 11. L. X. c. 11. Herrera, Dec. IV. u. VII. 13) Diese Thatsache beweist unter vielen andern, was man von einer Liste ber paraguapischen Bölterschaften (Nachr. v. b. Chiquitos. S. 182) zu halten habe, welcher gemäß 37 Indierschamme am linken, 20 am rechten ufer des Paraguap lebten.

Damen ber Tiriguanos, ichablich. Gie find fynonym mit Mbanas, Mbouparas, Lenguas u. f. w. "). Die Guanas follen chebem gegen 20,000 Geelen fart gemefen fein, allein Ugara fand fcon gu feiner Beit nur 8300; fie wurden aber auch noch jest, wie fehr fie fonft abges nommen haben mogen, die gabireichfte Bolferichaft bilben. Sie leben auf ber Befffeite bes Paraguan, in Chaco, gegenwartig zwischen ber Gerra be Chaines und bem Strome; außerbem bier und ba gerftreut; einige Famis lien fogar im Stanbe burgerlicher Unterwurfigfeit im Prefibio be Miranda. Gegen die Gewohnheit ber benachbarten Stamme leben sie vom Ackerbaue und halten einige Heerben. Dem Frieden geneigt, sind sie zwar nie die Angreisenben; allein sie fechten muthvoll. Man sah sie ehebem sehr zahlreich im Dienste ber weißen Bewohner Paraguan's als Matrosen, Knechte u. f. w., und auf gleiche Art follen sie sich, wie man hinzusett, sogar, ohne Belohnung zu verlangen, bem Bolke ber Mbayas angesschloffen haben, ober als Sklaven besselben, jedoch mit großer Freundlichkeit behandelt, nie ju entfliehen fuchen. Gie tragen einen Mundpflod, ber fich von dem ber Bortocuben burch nabelformige Gestaltung unterscheibet 15), und beshalb Ermahnung verbient, weil bergleichen barba= rifche, mit Berfforung von Korpertheilen verbundene Ber= ichonerungsversuche eben nicht häufig unter ben Bolfern Paraguay's vorfommen. Das von ben übrigen Bolfs= ftammen Gefagte gilt auch von ben Guanas. 2cht ober mehr Unterabtheilungen berfelben find als verschiedene Bolfer aufgeführt worden. Die Guatos und Cahans find febr wenig befannte, gablenarme Sorben, bem Chaco angehorend, follen aber ehebem auch im eigentlichen Para= guan gelebt haben, ober in bemfelben auf Streifzügen erfchienen sein. Die Refte bes Bolkes ber Cacocys follen (nach Ugara) fich in ben Aguitequebichagas erhalten. Sie sind wahrscheinlich biefelben Drejones ber altesten Geschichtschreiber, welche ben ersten Eroberern bei ihren Berssuchen einen Weg nach Peru zu entbeden aufstießen. Sie treiben einigen Aderbau, indem ihr Land (18-19° Br. nabe bem weftlichen Ufer bes Paraguan) an Wild und Fischen arm ift. Die Wohnsitze ber Tobis ober To-bas (zwischen bem Rio Pilcomano und Rio vermejo) lie= gen jenfeit ber Grengen Paraguan's, und baffelbe gilt von benjenigen (amischen bem Rio vermejo und Rio salabo) ber Abipons. Beibe find Bolfer von febr ungahmbarer Robbeit, find ichon feit geraumer Beit wieber in ihre alte Barbarei jurudgefunten, und maren, ungeachtet ber großen Unftrengungen ber Sefuiten, nie ju großen Forts schritten zu bewegen gewesen. Gegenwartig scheint alle Berbindung mit ihnen aufgehort zu haben ib). Diese sind die Urbewohner Paraguan's; wenig civilisirter als

großen Anstrengungen der Sesuiten, nie zu großen Fortsschritten zu bewegen gewesen. Gegenwartig scheint alle Verbindung mit ihnen aufgehört zu haben 16). Diese sind die Urbewohner Paraguay's; wenig civilisirter als 14) über Guancurus vergl. Azara II, 99. Martius Reise. 1. Ab. S. 268 fg. Cazal, Corograf. drasil. I. p. 252. 275. Charlev a. v. D. Herrera, Dec. VII. 15) Tembeta der Saanguas abgebildet bei Rengger's Reise t. II, s. 17. 16) Mit den Abhons beschäftigt sich, abgesehen von der Einmengung vieler sehr frembartigen Dinge, besonders das bekannte Wert des Kesuisen Dodrishofer, dem, wiewol mit Unrecht, Azara alle austhentische Berdienste abgesprochen haben soll.

ibre Boraltern, ba wo fie mit ben Beigen in Berührung find, armfelige Bilbe, wo fie noch ununterjocht bas gand behaupten (3. B. in Chaco), gilt von ihnen ber taglich mit neuen Belegen verfebene Erfahrungsfat, bag fie von ber Natur felbst in ihrer Dauer eingeschranft und be: ftimmt andern Menschenracen Plat ju machen, jett, gleichfam an bem Wenbepunkt ihrer Beftimmung angelangt, rafcher als je vorher aussterben. Abgefeben bavon, baß viele ihrer Stamme feit ber Eroberung verschwunden find, 3. B. die einft febr berühmten Tarenes 1), bat man namentlich seit ber Vertreibung ber Jesuiten auch unter einigen, bis zur Mitte bes vorigen Jahrhunderts febr zahlreichen Stammen eine ungewöhnliche Abnahme beobachtet. — Die Farbigen Paraguaps bilben etwa ein Funftel ber gesammten Bevolkerung. Man begreift naturlich nur bie Individuen unter folchem Ramen, welche in ihrem Mußern zu beutlich ben Stempel ber gemischten Abkunft tragen, um auf ben ehrenben Ramen bes Beigen Unspruch machen zu konnen, und alfo noch zur erften ober hochstens zweiten Generation nach ber Bermifchung verschiedenfarbiger Altern zu rechnen find; benn wollte man mit Strenge in biefer Sinficht fonbern, fo burfte in Paraguan fo wenig als in Peru ober ben andern Theis Ien bes tropischen Umerita's bie Bahl ber Beifen irgend betrachtlich fein. Diefe Mijchlinge tragen ben Charafter ber Deftigen und Mulatten aller amerikanischen Colonien; Beranderlichfeit, Dberflachlichfeit, Liebe ju bem grobfiem Ginnenfigel und entschiedener Saß gegen irgend eine, Musbauer und Unstrengung erfobernbe Beschäftigung, gleiche viel, ob geistiger ober forperlicher Art, machen fie ju febr unnuglichen, wo nicht gradezu schablichen Mitgliedern bet burgerlichen Gefellschaft. Das Borurtheil bes Bolles, zumal der höhern Classen, und gesetzliche Beschränkungen versolgen sie und machen das Übel nur größer, das ohne hin ihr bloßes Vorhandensein hervordringt. Die sogenannte weiße Bevölkerung der Eingebornen stammt ebenfalls keinesweges in gerader Linie von spanischen Üttem ab, denn da europäische Frauen nur selten die Beschwerden der Eroberung und der ersten Niederlassungen theilten fo perheiretheten die Auswir Meiden der ten, fo verheiratheten bie Spanier fich mit Beibern bet fupferfarbenen Ureinwohner. Nothwendig muß bie Be-vollerung ber Colonie im Unfange größtentheils aus Meftigen bestanden haben; allein die weiße Farbe ift bo burch nach und nach wieder bergeftellt worden, bag ims mer neue Europäer ankamen und burch Berbeirathung mit ben im zweiten ober britten Grabe befindlichen leichts farbigen Beibern, bem bekannten Naturgefete gemöß, ziemlich weiße Kinder erzeugten. Das Landvolk indeffen hat mehr als bie Stabter bas Unfeben ber Farbigen be hauptet, indem ihm viel weniger Gelegenheit gur Berbinbung mit Europäern gegeben war, macht aber bennoch stolze Unspruche auf ben Namen und bie Borrechte bet Weißen. Europaische Spanier gab es im 3. 1825 noch gegen 800 im Lande. Im Allgemeinen besitht bas Bolf sowol die mancherlei Augenden und gludlichen Anlagen, als auch bie vielen Febler und Unvollfommenbeiten, Die

¹⁷⁾ Southey, Hist, of Brazil, I. p. 135.

reolen ber warmern Gegenden bezeichnen. Die berbenbfte Eigenthumlichkeit ift ber Mangel eines ent= nen Charafters; benn es gibt nicht leicht ein Inbin, bem bas Uberfpringen vom Guten jum Bofen logem Leichtsinne und ohne bestimmte Reigung jum i febr viel Dube fosten wurbe. Grade aber in Die: Schwanten ober biefer Beweglichfeit liegt es, bag Leitung aus jenen Menschen ebenfo rechtliche als ibige Burger ju bilben im Stande fein murbe. Db eistesanlagen im Allgemeinen gang fo glangenb find, n Greolen ber eigentlichen Aquatoriallander, burfte tebren Grunden zu bezweifeln fein; indeffen murbe in Erwagung ber großen Berganglichfeit bes Za: in jenen Bonen eben fein erheblicher Dachtheil fein. überhaupt ber eingeborne Beige jenes Landes gu vermögen werbe, ift vor ber Sand burchaus nicht en, indem geographische Lage, politische Gebote und erlei andere Rebenumftande bem Gindringen ber Gi= ion bis in die Gegenwart bie machtigften Sinberntgegengeftellt haben. Man fprach bis in die neues eiten bie Guaranifprache als Sprache ber Converund wie in Peru gar viele Landbewohner nur nit bem Spanischen umzugeben verfteben, fo geschah h in Paraguay, wo namentlich bie Gefammtheit ber n nur bas Idiom ber unterjochten Indier fannte 18). panische Regierung war am Ende hier fo wenig als varts geneigt, bem Lichte ber Aufklarung ben tt ju gestatten; ftreng ariftofratische Gouverneurs, Borben und firchlicher 3wang trugen bas Ihrige bei, und fo blieb felbft die vornehmere Claffe auf Stufe sittlicher Bilbung - von ber wiffenschaftlichen weigen - ber nicht unabnlich, ober felbft geringer , auf welcher vor fast brei Jahrhunderten die ersten rer geftanben batten. Die Elemente ber weißen ferung waren übrigens von jeher von folder Urt, urch ihre Bemuhung schwerlich die Civilisation verwerben fonnte. Mur Spanier ber unterften Claf: imen als Auswanderer an, und wenigstens hatte uan fein Recht, fich gleich andern Colonien barüber ichweren, bag man ihm Scharen jungerer Sohne iger Familien aus bem Mutterlande zusenbe, um bereichern. Die neueften Berichterftatter über bie: nb entwerfen fein gunftiges Gemalbe von ber Do: bes Bolfes; Lieberlichfeit und Musschweifung be: t in ben Stabten bie hohern Stanbe, Faulheit und gur Dieberei bie untern, und hingugefest wird, Calente, wo fie vorfommen, nur gu betrugerischen hen misbraucht werden. Mag auch im Allgemeinen Urtheil zu hart fein, fo ift ein folder Stand ber en Bilbung ziemlich berfelbe in allen tropischen Co: Subamerita's unmittelbar nach ber Revolution ge= und hat fich ichon in den letten 50 Sabren ber hen Herrschaft mehrfach zu erkennen gegeben. Mit efterwerben bes neuen politischen Syftems wird und auch in moralischer Beziehung eine Underung ein=

treten, bie, obgleich fpater als in ben Nachbarlanbern, Paraguay's Bevolferung eben auch ergreifen wirb. Die Unwiffenheit in Dingen ber Gelehrfamfeit, ober auch nur ber nicht gang alltäglichen Erfahrungen, ift ungemein groß, indem die frubere Regierung nie fur Erziehung forgte, und ber Colonie nur eine indirecte Berbindung mit Europa moglich mar. Es gibt noch jest bebeutenbe Raufleute in Ufuncion, welche weber bas Lefen noch bas Schreis ben verfteben, und ungludlicherweise liegt es im Guftem bes Gewalthabers, bem bas Land gleich Unfangs verfiel. ber Berbreitung von miffenschaftlicher Bilbung entgegen gu fein. Die Beschäftigung ber hobern Stanbe bestand ebebem allein im Sandel und ber Beauffichtigung ber großen Landguter im Innern, wo man theils Aderbau, theils Biebzucht trieb. Sanbel und Induffrie liegen gegenwartig fehr banieder, indem die Sperre der Grenze den Erzeugnissen des Landes feinen Ausweg gestattet. Diese lettern bestanden besonders aus dem berühmten Paraguanthee und aus Tabak. Den erstern liefert ein in den öftlichen Bergen einheimischer Baum (llex paraguariensis S. Hil.), beffen Auffuchung und Benugung bas Geichaft einer besondern Menschenclasse, ber hierberos ober Mineros, bilbete, eines roben, aber unternehmenden Schlages, bem Buge von 100 Stunden burch spurlose Bilbniffe und zwischen feindlichen Indierftammen eben fein Bagnig bunften. Gie befigen beshalb wol die ges naueste geographische Kenntnig ber wilben Gegenden im Diten und Mordoften von Paraguan, find aber jest weit feltener als ehebem, indem bas gange Geschaft in Ab-nahme gefommen ift. Um fich bie Dube bes Auffuchens jenes Baumes in ben Balbern zu ersparen, haben die Jefuiten funftliche Pflanzungen in ber Dabe ihrer Rieberlaffungen angelegt und mit gutem Erfolge biefe Gultur in bas Große getrieben. Ihrem Beifpiele folgten andere Ginges borne, fodaß nur eine geringe Menge jenes Thees (Caa) in ber Wildniß gesammelt wurde, und bag bie Babl ber Pflanzungen (hierbales) bes oftlichen Walb = und Sugellandes fehr zugenommen hatte, als die Revolution biefer Betriebsamkeit ein Enbe machte. Die Bereitung bes Blattes bestand in Trochnung mittels Feuers und in Stampfung ber fleinern Uffe in einem Morfer. Die Bal-Ien von 200 Pfund Schwere gingen gu Lande bis Billa real, bem Stapelorte, wo jabrlich 16-20,000 Ballen ankamen, murben von ba ftromabwarts geschafft, und fanben theils uber Corrientes, theils uber Buenos Upres ihren Beg nach bem gefammten Peru und Chile. In ben lettern ganbern mar ber Paraguanthee unter bem Ramen bes Mate ein Bolfsbedurfniß geworben. Rur bie Unterbrechung aller Berbindung feit ben Revolutionen und ber fo entstandene bobe Preis vermochten bort ben Berbrauch bes ebenfo wohlschmedenben als unschablichen Thees unter ben niebern Claffen gu beschranten. Die bobern Stanbe haben ihm jest meiftens gang entfagt und ben chinefischen Thee an feine Stelle gefest, und es ift baber nicht mabricheinlich, bag Paraguay ben Sanbel mit ben Blattern je wieber auf fo vortheilhafte und großartige Beife betreiben wirb, wie ehebem, jumal ba bie neuentstandene Gultur bes Caa in ben sublichften Provinzen Brafiliens

⁾ Rengger et Longchamp, Essai histor, sur la révol, du (Par. 1827.) p. 266.

(befonders um Paranagua) bem paraguan'ichen Monopol auf immer ein Enbe gemacht bat. Der zweite Stapel= artifel war ehebem Tabat von besonderer Gute, indem ber Same ursprunglich aus Havanna und Birginien ge-bracht worden war. Die Urt der Bereitung, wie Reng-ger sie schildert 19), weicht nicht bedeutend von der in Peru und Brafilien gewohnlichen ab. Sie beruht nur auf vorfichtiger Sammlung ber Blatter, ihrer richtigen Trocknung und Spinnung in Rollen, benen man feine Beize und fein funstliches Gahrungsmittel gufett. Die größte Bluthe biefes Sandels war vor bem Jahre 1779, inbem bis babin ber Berfauf Jebermann freigeftanben batte. Mit ber Errichtung einer toniglichen Regie murbe ben Erbauern bie Ginlieferung ju einem bestimmten, und zwar einem niedrigen Preife zugemuthet, und wenn auch von jener Beit an zuerft im Lande baares Gelb in Um: lauf kam, so verminderte fich doch die Cultur des Za-baks im raschen Berhaltniffe. Bor jener Periode hatte man jahrlich 15,000 Centner Rollentabaf ausgeführt; ber Regie murbe es ichwer, nur den britten Theil aufzutreis ben. Durch Francia's Sperrung gingen Taufende von Ballen verloren, indem biefe Baare in warmen Klimaten feine lange Aufbewahrung gestattet, und ba inzwischen Buenos Apres und bie Nachbarlander sich an den Berbrauch ber minder guten, aber viel wohlseilern brasilischen Tabate gewohnt haben, fo wird biefer Sandel wol auch bei erneueter Freiwerdung noch geraume Beit an ben Folgen frubern Misgeschicks leiben. Bu den Ausfuhrgegenstanben ber vergangenen Zeiten find noch Saute, Talg, Sonig, etwas Getreibe und Zuder jum Berbrauche von Buenos Upres, Ponchos (bie bekannten Mantel ber Subamerikaner), Sattelbeden und einige unbedeutende Fabricate ber robes ften Urt zu rechnen. Chebem beschrantte fich Paraguan's Sanbel allein auf Zausch, benn felbst bei Ginkaufen in Buenos Upres bedurfte ber mit einer Ladung von Ufuncion berabkommende Raufmann fein baares Gelb. Gollte ber Sandelsweg jener Beiten wieder geoffnet werden, fo wird freilich ein fehr verschiebenes Suftem berrichend werben, benn viele ber altern Erzeugniffe haben fehr an Berth verloren. Bei bem Reichthume an Silfsquellen eines tro: pifchen Landes werden fich ohne 3weifel gabireiche Gegenftanbe entbeden laffen, als Taufchmittel gegen europaische Baaren, die bereits zu unumganglichen Bedurfniffen geworben find. Das baare Gelb aber, welches eben jest ber Dictator burch ftrengfte Berbote im Lande gu erhals ten fucht, wird nach wiederhergestellter Berbindung mit bem Auslande schnell genug verschwinden, benn Bergbau auf eble Metalle hat bort nie eriftirt, wenn auch Saß ober Aberglaube die Jesuiten seiner geheimen Betreibung mit folder Bartnadigfeit anflagte, bag bie Regierung fich mehr als einmal zur Untersuchung gezwungen fab. Co also wird bem Einwohner nur Industrie als einziges Mittel, um feine Beburfniffe berbeiguschaffen, bleiben, und ber Sandel wird bie vorzuglichfte Quelle einer Civili: fation werben, welche bort noch nicht besteht und bei volliger Abgeschiebenheit fich nie erheben wirb.

II. Politifche Gintheilung und Topographie. Die altern und bie gegenwartigen Grengen Paraguan's find oben bereits beschrieben worben. Der Flacheninhalt beträgt ungeachtet ber heutigen Beschränfung immer nech gegen 10,000 [18. (1° = 20), enthält aber nur eine Bevolkerung von weniger als 200,000 Seeten 20), indem bie felbe feit 1786, wo fie faum bie Balfte (nach amtlichen Bablungen 97,480 G.) fart war, schwerlich bebeutend vermehrt haben fann, obgleich ber Burgerfrieg, ter feit vielen Jahren bie Rachbarlander verwuftet, faum je uber ben Parana vorgebrungen ift. Bie in ber Beit ber Gpanier ift auch jest noch bas gange Land in ungefahr 20 fleinere Striche ober Kreife (Commandancias) getheilt, von benen vier als Sauptorte die einzigen Fleden (villas), bie neben ber Sauptstadt Ufuncion befteben, aufzuweifen haben, namlich Neembucu, Billa rica, Nguamandiu, Billa real. In ben übrigen Rreifen befindet fich ber Gis ber Behorben in unbedeutenden Dorfern. Un ber Guige fieht ein militairifcher Commandant als Drgan ber Regierung ju Ufuncion; ihm fteht auch in burgerlicher und polizeilicher hinficht eine große Gewalt zu, besonders feitbem jene Fleden ihre ehemaligen ftabtifchen Privilegien verlos ren haben. Die Rreife felbft gerfallen in Partibos, fleine Diffricte unter ber Dberaufficht von verantwortlichen Agenten ber Commandanten. Abgefondert, wie in bm Beiten ber Sesuiten, ift auch jetzt noch ber Begirf ber Miffionen auf bem rechten Ufer bes Parana, jubofilich von Asuncion, mit einer Bevolkerung von einigen Taufend Weißen und gegen 20,000 Indiern bei einem Flachenin-halte von mehr als 600 DL. Bon ben sehr zahlreichen Niederlassungen der Borzeit sind in Folge der verwusten ben Buge bes Urtigas und ber burgerlichen Bedrudungen gegenwartig nur noch acht übriggeblieben. Die Ubmis niftration unterscheibet fich baburch, bag ein Bevollmachtigter ber Regierung (Gubbelegabo) an ber Spipe bes gangen Begirts feht. Bon ihm find fowol die Commanbanten ber weißen Dieberlaffungen als die Ubminiftratoren ber Indierborfer abhangig. Die Sauptstadt bes gangen ganbes, Ufuncion (25° 16' 40" Br., 60° 1' 4" E.), wurde 1536 von Juan be Galagar auf bem offlichen Ufer bes Paraguan gegrundet, wurde 1547 jum Gip eines Bifchofs erhoben, brannte 1543 faft gang nieber und ift in ben neueften Beiten burch Laune ober Mistrauen bes Dictator Francia theilweise verwustet worben. Ihre Musbehnung entlang bem Ufer bes Stromes beträgt wenigftens 6000', ihre Breite 2500'. Gie liegt 50-80' über bem Bafferfpiegel an einen fanft anfteigenden Sugel angelehnt, jum Theil auch auf bem ebenen Gipfel bes lets tern. Gegen die zweite Salfte bes 18. Jahrh. beftand ihre Bevolkerung nur aus 400 Familien, allein gegen 6000 mehr bewohnten bas unmittelbare Stadtgebiet, mels ches weit und breit mit verftreueten landlichen Wohnuns gen bebeckt war 21). Seit 1800 hat fich bie 3ahl bet Bewohner fast verboppelt 22), benn gegen 1818 berechnete man biese zu 14—15000, allein bafur hatte fich bie Be345

erung im Umkreise ber Stadt etwas vermindert. Wes Jahre später wanderten viele Einwohner aus, um politischen Druck zu vermeiden und 1825 zählte man noch 10,000 Einwohner in Asuncion. Ein Drittheil r Bevölkerung besteht aus Indiern und Fardigen, die en andern aus Weißen. Das Ansehen der Stadt, al in den abgelegenen Straßen, ist sehr ländlich, indem e Felder und Baumpflanzungen mit den Häusern absteln. Nur die Hauptstraßen, die sich nicht wie in rn amerikanischen Orten rechtwinkelig durchschneiden, seit einiger Zeit gepflastert; übersluß an Quellen und e Bäche machen zu allen Jahreszeiten die Nebengassehr ungangbar und reißen tiese Ravinen in den Bos

Die Zahl ber Kirchen, unbedeutender und thurm: Gebäude, deren innere Ausschmuckung sehr geschmadzist, beläuft sich auf drei, indem während der Revosn eine vierte einging und die Klöster säcularistren sind. Undere öffentliche Gebäude von irgend einer eichnenden Urchitektur gibt es keine, und mit sehr wesn Ausnahmen sind die Privativohnungen nur ein kwerk hoch, meistens aus Lehmziegeln gebauet und spanisch amerikanischer Sitte nach der Straßenseite Fenster. Der Handel war ehedem die bedeutendste squelle Usuncions, indem allein von seinem Hasen aus ere Versendungen nach B. Uhres vorgenommen wur Fahrzeuge von beträchtlicher Größe gehörten den

gern. Alles biefes hat jeboch burch bie Revolution Enbe genommen und Armuth, fowie Mangel an fehr und Induftrie laften fcmer auf ber Stadt, bie Git ber Regierung und einer ftarten Garnifon ben rudungen mehr ausgesett ift als alle andere Drte im ern. — Billareal, ein fleines, jest febr verobetes bichen am linken Ufer bes Paraguan, etwas oberhalb Einmundung des Flusses Ppane, war gegen Anfang 5 Jahrhunderts noch ein blubender Ort und setzte als pelplat fur ben Sandel mit bem Paraguanthee großere amen in Umlauf als felbft bie Sauptstadt. Die bas gewöhnliche Quantitat von einigen Millionen Pfund, einjähriger Ernte ber Umgegend, ist um das Zwanzig-vermindert. Die ehedem zahlreichen Meierhöfe dieses ses sind durch Einfälle der Mbanas fast ganzlich zerworben. Die Regierung Francia's hat versucht durch Kette von militairisch bewachten Posten das Land ing der 18 Stunden entfernten Grenzlinie des Flusses dabanign zu schüßen. Fort Borbon (21° Br.), Stunden nordlicher am rechten Ufer des Stromes, Pallisabe mit 20-30 Mann Besatung, verhindert ner Richtung bie Angriffe. — Tevego ift eine fleine, Francia gegrundete Nieberlaffung zwischen Billareal Borbon. Die Bevolkerung befteht aus verwiesenen gen, vermag aber, obwol bas Land zu ihr auffobert, Biebaucht zu treiben, indem rauberische Inbier fie nbern. - Gan Carlos be Upa, 40 Stunben lich von Villa real, ift nur ein Holzfort mit einer wung von 30 Mann. In ber Richtung nach Often, fahr auf bem 23° Br., follen ehebem zwischen biesem und bem Parana brei fleine Stabte gelegen haben, iber icon feit langer Beit zerftort find. - Belen Encoll. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

am Dpane, ein Dorf, 1760 von ben Sefuiten erbauet und mit Guaranis bevolfert, und merkwurdig als eine ber wenigen Jesuiten = Dieberlaffungen, Die fich innerhalb bes eigentlichen Paraguan bis auf unfere Beiten erhalten haben. - Zaquati, ehemalige Indierniederlaffung, mo einst gegen 10,000 Eingeborne Schon halbeivilifirt geraume Beit gelebt hatten, als fie fich ploglich ber alten Lebens= weise bes Raubens und Mordens wieder hingaben. Im Dften biefes Dorfes erheben fich bie Sugelreihen, auf welchen man den Paraguanthee sammelte. — Billa rica wurde 1576 in der Proving Guapra gegrundet, allein 1630 von den Paulistas zerftort und in einer Entfernung von funf Stunden von dem Fluffe Tebiquary-miri wieder aufgebauet. Der Ort enthielt ehebem 400 Familien, liegt an einem Sugel auf einem minder fandigen Boben als Usuncion, enthalt eine Sauptfirche und ein Frangistaner= flofter und besteht aus mehren fich rechtwinkelig freugen= ben Gaffen. In ber Umgegend liegen viele fehr gut be-bauete Meierhofe. Die Einwohner besigen nicht felten 9-10 □ Stunden Land, welches bie großere Menge bes in Paraguan gewonnenen Tabafs hervorbringt, boch find große Niederungen, welche fich in ber Regenzeit in Sumpfe verwandeln, nicht felten. Der Fleden Curuguaty (24° 30' Br.) in bem Sugellande von Taruma gelegen, ift eine im 3. 1715 von Billa rica ausgegangene Colonie. - Dhu von 20 Sutten und los Mios find unbebeutenbe Pfarrborfer zwischen ben beiben lettgenannten Orten gelegen; bas erftere ift im Lanbe wegen feines ge= funden Klima's berühmt, beibe aber find, ebenfo wie bie Mehrzahl biefer abgelegenen Fleden bes Innern, bie wir mit Stillschweigen übergehen, nur an Festtagen bewohnt, inbem zu jeder andern Beit die Bevolkerung sich auf ihren Landgutern aufhalt. Gublich von Ufuncion bis gur Grenze von Corrientes bietet fich fein größerer Fleden in ber Rabe bes Stromes bar. In großen Entjernungen liegen landliche Nieberlaffungen verstreut an ben Ufern, und Orte, wo zufallig einige von ihnen genahert gefunden werben, 3. B. Ugatape, Curupaity, gelten fur Dorfer. Reembucu, etwas landeinwarts, ift ber Git eines Commandanten, dem die Beaufsichtigung der Grenzen befonders zustehe. Auf der Westseite des Stromes haben
die Bewohner Paraguan's zu keiner Zeit eine dauernde Riederlaffung zu begrunden vermocht. - Das Gebiet ber Miffionen jenseit bes Flusses Tebiquary guazu ist jest in bemselben Maße verobet, als es zur Zeit ber Zesuiten blubend war. Bon ben Dorfern, die bei ber Bertreibung ber Jesuiten (1768) ber Regierung in bie Sande fielen, find etwa 8-9 ubrig und zwar in febr gerfallenem Buftanbe. Gie find großentheils von Beigen bewohnt, indem die Indier theils ausgestorben, entflohen ober verpflangt worben find. G. Maria ift ber Saupt= ort bes Diffricts, ein armliches Dorf, aber Gig bes Commanbanten ber Miffionen. G. Rofa, einft eines ber reichsten Miffionsborfer, befaß gegen 1760 noch 84,000 Stud Rinber, gegen ben Unfang ber Revolution nur 10,000 und 1822 eine faum nennenswerthe Seerbe, ein Beweis von bem außerorbentlichen Berfall biefer und aller anbern Rieberlaffungen berfelben Gegenb.

III. Regierung, Finangen, Beeresmacht, Rirche. — Unter ber fpanischen Botmagigfeit litt bas Land an ben vielen Gebrechen, Die fich überall aus bem Spfteme ber Colonialgesetigebung Spaniens entwidelten, vielleicht aber im geringern Dage als bie reichern, ben Geefuften genaberten Provingen, indem ber Buftand ber Bewohner ein febr primitiver geblieben mar, ihre Inbuffrie fich meiftens auf Erzeugung von Lebensmitteln beschränkte, bie Mehrzahl bem Landbau fich wibmete und auslandische Bedurfniffe fo wenig als frember Sandel febr gefannt waren. Done große Unfoderungen lebte bie Bes volkerung ruhig fort, blieb zwar ziemlich auf ber Stufe ber Cultur bes 17. Sahrh. stehen, hatte aber wol eben feinen Grund fich ernftlich uber eine Regierung gu befcweren, von welcher fie mit Gleichgultigfeit behandelt Der Gouverneur von Paraguan ftand unter bem Generalcapitain von B. Apres, hatte feit 1776 einen Gerichtshof und einige Finanzbeamtete zur Seite, und war in militairischen und burgerlichen Ungelegenheiten bie bochste Behorbe, von welcher jedoch Appellation an den Bicekönig und in letzter Instanz an das oberste Tribunal zu Madrid möglich war. Die Einkunste waren nicht hin-reichend, um nur die Gehalte der Angestellten zu decken, und wie in B. Apres wurden auch für Paraguay jährliche Bufchuffe aus ben Caffen von Potofi nothwendig, indem mit Musnahme ber febr unorbentlich erhobenen Mbgaben auf bas Grundeigenthum ber Stabte, bes Behnten, ber Alcabala (Berbrauchsfteuer) und bes Ausfubrzolles auf ben Thee bes Landes, bie andern Abgaben, &. B. Ropffteuer ber Farbigen, burch perfonliche Dienfte abgetragen murben. Allein auch bie erfte Claffe jener Steuern wurde nicht in baarem Gelbe, einem bamals im gemei= nen Leben noch febr ungewöhnlichen Musgleichungsmittel erlegt, fonbern in Landesproducten, beren Berth theils fortwahrend schwankte, theils noch baburch febr verringert wurde, bag bie Beamteten ber Krone mit benfelben gu ihrem eigenen Bortheile allerlei Banbel trieben. Go trug alfo Paraguan nicht nur Spanien nichts ein, fonbern er: foberte noch alliahrliche Opfer, freilich aber befanden fich bei biefer unordentlichen Abministration bie Ginwohner, wenigstens in Bezug auf Besteuerung, ungleich beffer als nach ber Revolution. Über ben gegenwartigen Stand ber Finangen und bas Suftem ber Regierung überhaupt ift nur eine glaubwurbige Quelle (Rengger, Essai u. f. w.) vorbanben, auf welche wir in Sinficht ber Gingelnheiten verweisen muffen. Man fennt nicht genau die General-fumme ber Ginfunfte unter Francia's Dictatur, boch burften biefelben, wenn auch weit großer als je unter ber vorigen Regierung, nur eben binreichen, um bie Roften ber Mominiftration ju beden. Die legtern werben in bemfelben Dage burch Mangel einer thatigen Berbindung mit bem Mustanbe bei ber Unfaufung frember Baaren jum Bebufe ber Urmee u. f. w. erhobt, als bie Gintunfte burch Abschließung und burch Berftorung jedes Privat= handels unficher geworben find. Gewaltsamkeiten aller Urt muffen bie Caffen anfullen, namentlich werfen bie Confiscationen als Strafe politischer Bergeben alljabrlich große Summen ab. Bu ben Behnten, ber Berbrauch=

fleuer und ben perfonlichen Abgaben find noch binguge: kommen: Gewerbicheine, Stempelpapier, Ginfuhrzoll (bis 28 P. C. bes Werthes), Ausfuhrzoll (4 P. C.), das mit größter Strenge gehandhabte Beimfallsrecht, die Einfunfte ber Staatslandereien, welche Biemlich die Salfte ber Bobenflache ausmachen, endlich eine Menge von fleinen perfonlichen Abgaben und Gehaltsabzuge, fowie bas gange Rirchenvermogen. Ugara ichabte bas aus inlanbifden Quellen fliegende Ginfommen bes Bifchofs von Ufuncion auf 6000 fpan. Thaler. Mag biefes nun auch ichon ba: burch fehr vermindert worden fein, daß furg vor ber Res volution mehre Ginfunfte ber Rirche vom Staate in Unfpruch genommen wurden, fo flieft ber großte Theil beffelben, fowie alle andere Pfrunden in die Staatscaffe, feit Francia feine gewaltsamen Umformungen auch über bie Rirche ausgebehnt hat. Die ehemaligen Diffionen bringen dem Staate jetzt wenig ein, indem fie schon mit ber Bertreibung der Jesuiten in Berfall geriethen. Sie follen ben lettern eine außerorbentlich große Gumme eins getragen haben, die in einem, nur mit großer Borficht zu benutenben, ziemlich parteiischen Werte 23) zu mehr als einer Million span. Thaler angegeben wird. War fie auch ohne 3weifel weit geringer, fo übertraf fie boch ben jegigen Ertrag, ungeachtet bes Umftanbes, bag bie Staats. caffe nicht wie ehebem die Gehalte gablreicher Pfarrer in fo liberalem Mage bezahlt, wie gur Beit ber Sesuiten, wo bie Abgaben ber Miffionen (100 fpan. Thaler als Abfinbungsfumme von einer jeben berfelben und 1 fpan. Thir. für einen jeben Inbier) vollstandig in die Banbe bes Orbens gurudfloffen. - Die Musgaben ber fogenannten Republik find in großes Dunkel gehult, inbeffen fcheint bas heer und bas polizeiliche Guftem, um allen Berfehr mit ben nachbarlanbern und alle innern Unruhen gu bers hindern, am meiften zu foften. Die Gehalte find folecht, bie Bahl ber Beamteten ift gegen bie fpanische Borgeit um bas Bierfache verringert, Penfionen und Unterfluguns gen find nicht gebrauchlich, und überhaupt werben viele öffentliche Dienfte unbezahlt geleiftet. - Die Regierung ift, feitbem Francia fich jum Dictator gemacht, in feiner Perfon concentrirt. Minifter gehoren nicht gu bem Perfonal ber Ubminiftration, welche vom Dictator allein ges führt wird, wol aber find einige fehr abhangige Gecre taire angestellt, namentlich einer fur die Finangen als Stellvertreter bes in fpanischer Beit felbft vom Gouverneur unabhangigen Ubminiftrabor. Die ehemaligen Dunis cipalitaten und ihre Rechte find beibe abgeschafft, ber alte Gerichtshof eriffirt nicht mehr und nur zwei Alcalden find beibehalten worben als Richter in Criminal = und Civila fachen für bas gange Land. Die Unterbehorden find gabl-reich (vgl. politische Eintheilung), allein mittels eines ffrengen Spftems ber Controle gang vom Dictator abban-gig. Die Gefete find bie Colonialgefete ber Spanier, eine Sammlung, die fich weber burch philosophischen Beift noch burch Confequeng auszeichnet und burch ihre 3weis beutigkeit und Mangel an Dronung von jeher bie Gerech:

²³⁾ Ibañez Reyno da Soced. d. J. etc. (Lisbon 1770.) teutsch: Tesuitisches Reich in Paraguan. (Soln 1774.) II. §. 1.

rucht ber ungeheuern Reichthumer verführt, welche bie erften Spanier in Peru gefunden haben follten, veranftal= tete ber Generalcapitain Brafiliens, Martin be Goufa, einen Entbedungszug nach bem golbenen Peru. Bum Anführer wurde ein Portugiese, Aleris Garcia, erwählt, ein Mann von großer Kuhnheit, ber nur von seinem Sohne und brei Beigen begleitet an ber Spipe eines Saufens brafilischer Indier aufbrach, auf einem gandwege von 200 Stunden ben Paraguanftrom erreichte, und fich mit den Eingebornen fo fehr befreundete, daß fich diefe, etwa 2000 Mann fart, ihm auf einem Raubzuge nach Peru anschlossen. Bereichert mit ber Beute ber Perua-ner kehrten die Abenteurer gurud, allein mahrend zwei Portugiesen nach Brafilien eilten, um Bericht zu erstatten, wurde Barcia von feinen bisherigen Bunbesgenoffen er= morbet, die bem unmundigen Sohne jedoch bas Leben ließen. Die Erzählung ber Boten veranlagte Jorge Sedeno zu einer Expedition nach Paraguan. Unbekannt mit dem inzwischen erfolgten Tode Garcia's drang er, obwol nicht ohne Mistrauen, bis über den Parana vor, fiel jeboch balb nachber in einem Gefechte, mabrent feine rudfehrenden Begleiter burch Berratherei ber Gingebornen ertranken. — Sebaftian Gaboto, ein Benegianer, ber bereits fur ben englischen Konig Beinrich VII. im I. 1496 einen bebeutenben Theil Nordamerifa's entbedt, hatte, burch feinen vorausgegangenen Ruf unterftugt, in Gpanien Unftellung gefunden, und war unter bem Ramen eines Großpiloten von Caftilien jum Unführer einer Erpebition nach ben jum Theil erfabelten ganbern bes Drients, Tarfis, Ophir, Catano und Cipango (China und Sapan), ernannt worben. Nach manchen überwundenen Schwie: rigfeiten verließ er am 1. April 1526 ben Safen bon San Lucar mit vier Fahrzeugen 24), erreichte mubfelig die Infel G. Catalina, Inbem er ein befferer Beograph als praktischer Seemann gewesen fein foll, und lief endlich (Februar 1527) in ben Plataftrom ein, nachbem er einige Unruhige, unter andern den Martin Mendez, einen ehes maligen Begleiter Magelhaens', an das Land gesetzt hatte, weil sie auf Fortsetzung der Reise nach Asien im Sinne des Tractates bestanden, den ihr Anschhrer am 4. März 1525 mit Karl V. geschlossen den Plate 29). Unbekannt mit den zahlreichen Flüssen, welche den Plate bilden, glaubte er im Uruguan ben eigentlichen Rio be Golis gefunden ju baben, befahl bort einen fichern Safen gu fuchen, mabrend er felbft in fleinen Sabrzeugen eine Entbedungs: reife antrat, und verlor auf diefe Beife eines feiner Schiffe. Un ber Munbung bes Rio Tercero (bamals Bacaranna genannt) errichtete er ein Fort, welches in ben Berichten feinen Damen tragt, von ihm felbft aber G. Efpiritu genannt worben war. Bei ber Bereifung bes Parand und Paraguan verlor er gwar 25 feiner Leute,

allein er erhielt burch Taufch eine Menge Gilberbarren, bie nach ber Meinung ber Geschichtschreiber, welche ben Meris Garcia ermahnen, burch bie Ermorbung ebenbie-fes Abenteurers in bie Sanbe ber Eingebornen gefallen waren, und, wie man glaubt, bie erfte Beranlaffung gu ber neuen Benennung Rio be la plata (Gilberfluß) gegeben haben. Groß war die Bermunberung Gaboto's, als er in jenen Gegenden auf einen zweiten Eroberer stieß, den Diego Garcia, einen Portugiesen, aus Moguer geburtig, der auf Kosten des Grafen Fernando de Andrada und Anderer ausgerüstet, schon am 15. Jan. 1526 Corunna verlassen hatte, aber erst eilf Monate spater im Platastrome angekommen war. Fast waren beibe Unführer in blutigen Kampf verwickelt worben, befonders da Diego Garcia das Interesse Portugals verstrat ³⁰), welches damals in Indien und in Amerika Spanien sich seindlich entgegenstellte; zuleht wurde die Ubereinkunft geschlossen, die Entdeckungen gemeinsam fortzussehen. Zwei Jahre verstrichen friedlich, die Garcia ohne Gadoto's Mitschuld ³¹) die Indier (Guaranis) zu plündem begann, und diese zu einem Überfalle veranlaßte, der den Spaniern theuer ju fteben fam. Reue Mishelligkeiten entwickelten fich; Garcia, beffen Partei bie fchwachere war, schiffte fich nach Spanien (nach Unbern nach Brafilien) ein und Gaboto blieb gurud. Schon gebrach es an Dits teln, um bie Colonie gu fchugen und gu erhalten, benn bie Unternehmer in Spanien waren es lange mube geworden einer fo wenig einträglichen Eroberung neue Opfer zu bringen, mabrent Rarl V. bei aller Reigung auch in jener Richtung fein überfeeisches Reich gu bets größern unfabig mar ichnell bie erfoberte Silfe abgufenden. Gaboto fchiffte fich nach Spanien ein, wo et 1530 anlangte. Nuno Lara war im Fort G. Efpiritu mit 120 Europäern gurudgelaffen worben und lebte bis 1532 im guten Bernehmen mit ben Inbiern ber Caracara und Timbuhorben, bis Mangora, ein Ragife bes lettern Bolfes, burch Berratherei fich ber fleinen Festung bemachtigte. 3war fiel er unter bem Schwerte Lara's, allein Bulett erlag fowol biefer Unfuhrer als bie Garnifon ber Ubermacht ber Indier. Der eigentliche 3med des blutisgen Uberfalles war die Entfubrung einer Spanierin, Lucia Miranda, ber Gattin eines eben mit einem großen Theile ber Garnison abwesenden Sebastian hurtado gemes fen. Burudgefehrt ju ben rauchenben Trummern ber Dieberlaffung folgte Diefer, ber Stimme inniger Buneigung allein gehorfam und ohne an die Gefahr bes Schrittes gu benten, ben Spuren ber geraubten Gattin, Die fich bem Billen Gyripa's, eines Brubers bes gebliebenen Mangora, gu ergeben weigerte, und nun gemeinschaftlich mit burtabo, von ber hand bes wuthenben Bilben ben Tob empfing 32). Mit ben noch übrigen 50 Spaniern verstuchte Ruiz Mosquera umfonst sich noch einige Zeit gegen bie Indier gu halten. Dichts blieb ihm ubrig als nach ber fublichen Rufte Brafiliens gu entflieben, wo jeboch gar balb ein neuer, wenn auch fur bie Spanier rubm=

obne Derrera's Stillfchweigen über biefen Gegenftand zu ermabnen, cone Perrera's Studiopoligen wort olejen Gegenstand zu erwahnen, auch Charlevoir (Hist, du Parag, sed, Par, 1757.] I. p. 36) gestellt ist. Azara, welcher für die ersten Jahre Paraguay's keine ansbem Auellen benucht zu haben scheint, als Herrera und diesem hin und wieder wortlich folgt, übergeht ebenfalls den Alexis Garcia.

28) Merrera, Dec. III. 1, 9, c. 3, Azara gibt d. 1, Apr.
1526 an. 29) Charlev. 1, c. I. p. 39.

³⁰⁾ Charlev. 1. c. I, 44. 31) Herrera, Dec. IV. 1. 8. c. 11. 32) Beitlaufig erzählt bei Del Tedjo (L. I. c. 4).

Rampf mit ben Portugiesen fich entspann, in beffen endlich aber boch Mosquera sich nach der Inselsatalina zurückzog. So war also auch der zweite ich der Colonisirung in den Usergegenden des Plata elt, und bei der Erschöpfung der Cassen des Mutides und den wichtigen Sorgen Karl's V. wäre untet der Drohungen der Portugiesen, die Grenzen kliens auszudehnen, wol jedes erneuerte Unternehmen verschoben worben, hatte fich nicht juleht ein Mann bobem Rang und großem Bermogen bereit gefunden, auf eigene Roften, aber auch auf Bedingungen fo iger Urt, bag bie Geschichte jener Beit faum etwas des bietet, eine britte Erpedition auszuruften. Don be Mendoza, Erzmundschenk Spaniens, Gouverund Generalcapitain aller Lanber vom Plata bis großen Dcean, verließ mit einer Erpedition, bie alle rigen an Glang und Macht überftieg, am 24. Mug. Gevilla. Bierzehn Schiffe trugen 72 Pferbe und Spanier, 150 Teutsche und Nieberlander hatten inter Mendoga's Befehle eingeschifft, unbewußt baß fie bestimmt waren, die Bahl ber Opfer gu mehren, e ber Befit feiner amerikanischen Colonien bem fpa= n Reiche bis zur Zeit ihres ganglichen Berluftes im zunehmenben Maße gekostet hat. Juan Dforio, ein ener, ber schon mehrfach in ben Kriegen seines eige= Baterlandes sich ausgezeichnet hatte, übernahm als enant Mendoza's die zweite Stelle bes Befehls, hatte zeitig bas Unglud bie Giferfucht feines Borgefesten ju machen. Raum war ein Theil ber burch Sturme eueten Flotte in Rio Janeiro eingelaufen, so fiel io unter ben Dolchen von Meuchelmordern 33), bie Doza gegen ihn gedungen hatte 34). Nach Bereinigung flotte bei den Infeln San Gabriel (jest Colonia bel 5. genannt) grundete Menboga am 2. Febr. 1535 Stadt N. S. be Buenos Upres, gerieth jedoch gar mit ben Guarandis in Streit, einem febr friegeri= Stamme von Eingeborenen, beren Uberrefte gegen= g in ben Borben ber fogenannten Pampasinbier ver= ilgen angetroffen werben. Das erfte ernste Bufam= reffen mit biefen Feinden war ben Spaniern im bo= Grabe verberblich. Roch auf feinem Schlachtfelbe ifa's waren fo viele Sproflinge ber ebelften Baufer niens im wenig ehrenden Kampfe gegen wilbe Sorben en. Der Name bes Fuhrers, Die Große ber Un= n hatten bie friegsluftige Jugend unter Menboga's e versammelt, bie nun, von ihrem Feuer und Rit= fte verleitet, ber Lift rober Barbaren unterlag. Der e bes fleinen Fluffes Luran, an beffen Ufer jenes ich fich zutrug, erinnert an einen der Führer, die fielen 3.). Der schlimmste Feind der jungen Niederzig war jedoch der Hunger, in dessen Gefolge die klischen Krankheiten um so verderblicher auftraten. Ein-Erpeditionen murben ausgesenbet, um aus ben

3) Del Techo, L. I. c. 6. 34) Serrera (Dec. V. 1. 9. läßt falschlich Menboza geraben Weges nach bem Plata se-vielleicht nicht unabsichtlich, indem er auf biese Weise jenen mit volligem Stillschweigen gu übergeben vermochte. ev. I. p. 59.

Ufergegenben bes Parana bie nothigen Lebensmittel berbeiguschaffen, allein obwol fie an verschiebenen Orten burch Erbauung von Forts festen Fuß faßten (z. B. burch Wiedererrichtung von Gaboto's Fort unter bem Namen Buena Esperanza oder Corpus Christi), so gelang ihnen boch nicht immer die Erfullung ihres eigentlichen Zweckes. Im Gegentheile nahm bie Doth noch ju, als Mosquera mit ben Flüchtlingen von Gaboto's verungludter Unternehmung aus S. Catalina gurudkehrend, fich ber hun-gernben Bevolkerung von B. Apres anschloß, und schnell wurde bie Dieberlaffung eingegangen fein, batte nicht einer ber ausgesendeten Fuhrer im eigentlichen Paraguan Colo: nien errichtet, die balb im Stanbe maren, ber Saupt= ftabt Silfe zu fenden. Che biefes aber moglich mar, erreichte ber Mangel eine folche Bobe, bag man in B. Unres bas Fleifch ber geftorbenen Gefahrten gu effen begann 36). Mendoza, welcher mittels einer Reife nach Brafilien ber Sungerenoth nur auf furze Beit vorzubeugen vermocht hatte, wurde bes Unglud's mube, bem taglich mehre feiner Untergebenen erlagen, schiffte fich im franklichen Buftanbe ein und ftarb auf ber Gee, einigen Nachrichten zufolge von Gemiffensbiffen gefoltert bis gur

Ausbildung eines völligen Wahnsinnes.

3 weite Periode. Bon der Colonisirung Pastaguay's bis zur Vertreibung der Jesuiten. (1537—1768). — Juan de Apolas war von P. Menboza mit drei kleinen Fahrzeugen und 90 Mann den Pas raguapfluß binaufgesendet worben, um bort Lebensmittel ju fammeln. Er folgte Unfangs ber Spur Gaboto's, er= langte einige Borrathe, mit welchen er nach B. Upres zuruckfehrte, und trat auf Mendoza's erneueten Befehl eine eigentliche Entdeckungsreise an. Überaus groß war die Noth dieses Zuges, denn ohne Ausrustung und un= vertrauet mit ber Natur bes ihnen fremben Landes, er= litten bie Eroberer gar bald fo großen Sunger, bag nur die Gewißheit bes noch traurigern Schidfals, welches ihrer in B. Upres marte, fie von schneller Rudfehr abzu= balten vermochte. Upola feste unter wechselnden Dubseligfeiten, balb gu Lanbe, balb gu Baffer, feine Reife bis 2. Febr. 1537, ju einem Orte, ben er Puerto be la Can-belaria (21° 5' fubl. Br.) nannte 37), fort. Das Zusammentreffen mit aderbauenden Indiern hatte ihm Lebensmittel verschafft, aber taum mar bas Erlittene vergeffen, als auch jene Begierbe nach Gold, die fast ohne Ausnahme bie größeren Entbedungen ber Spanier in Subamerika veranlaßte, ihn in ein Unternehmen sturzte, von dem er nie zuruckfehrte. Bergara und Domingo Martinez be Frala, welchem letzteren es vorbehalten war in der Geschichte Paraguay's eine große Rolle zu spielen, blieben in jenem Hafen mit Fahrzeugen und einer Garnison zu-ruck, beauftragt Apola's Rucksehr von einem Zuge nach Beften, ber auch alsbalb angetreten wurde, abzumarten. Inbeffen war fo lange Beit ohne Rachricht von ben Mben= teurern vergangen, bag man von B. Apres aus ben Juan be Salagar p. Espinofa und Gongalez Menboga abfanbte,

³⁶⁾ Herrera, Dec. V. l. 9. c. 10 und Dec. VI. l. 3. c. 18. 37) Azara III. p. 98.

um ben Berlornen aufzusuchen, und ihm die Nachricht au bringen, bag er von bem abreifenben Debro Denboga gum Nachfolger im Dberbefehle ernannt fei. Gie warteten lange umfonft auf Apola, ber bereits auf ber Reife nach Norben begriffen war und grundeten in einer gunstigen Lage bas balb zur Sauptstadt Paraguay's an-wachsenbe Auncion 38). Salagar fand B. Upres in ber traurigften Lage, benn ber Mangel an Allem wurde bie Einwohner gur ichnellen Berftreuung getrieben haben, hatte nicht bie Furcht vor ben gablreichen Sorben feindlicher Indier fie zusammengehalten. Der unwurdige Comman-bant ber Stadt, Franc. Ruiz Galan, segelte ben Pa-raguan hinauf, um Lebensmittel herbeizuschaffen, fand aber bie Ernten von Ufuncion burch Beufchrecken verwuftet, und beging auf ber Beimfehr bie Unflugheit, ein bis bas bin friedliches Bolf, bie Caracoas, auf febr heimtuckische Beife zu überfallen. Die unmittelbare Folge mar ein Ungriff ber Timbus auf ein Fort, beffen Barnifon un: terlegen haben wurde, waren nicht im gefahrlichften Mus genblide zwei fpanische Fahrzeuge unter bem Befehle bes Simon Ramua, eines Flammlanbers 39), angefommen, bie burch ihre Urtillerie balb ben Rampf entschieben. Much Trala wurde gezwungen fich gegen bie friegerischen Panaguas gu vertheibigen, und entfam nur mit Dube einer Dieberlage, als er am Ende bes achten Monates von gespannter Erwartung burch einen geflüchteten Gingebornen Gewißheit über Unola's Schicffal erhielt. Dicht besonders ausges ruftet war es boch biefem fuhnen Manne gelungen, bis ju ben Grengen Peru's vorzubringen, unter allen Euro: paern auf biefem Wege ber Erfte, wenn man ber Ergah= lung von Aleris Garcia's Entdeckungszug den Glauben verweigert. Mit Silber und Gold beladen fiel er auf der Heimfehr den Panagua's in die Hande, die ihn eines sehr grausamen Todes sterben ließen. Frala widmete nes jehr graufamen Lobes sterben liegen. Fraia wiomete sich von nun an eifrig der Befestigung der spanischen Macht im eigentlichen Paraguay, und da B. Upres fast nicht mehr haltbar war, zog er die Bevölkerung an sich, wie man ihm Schuld gibt mit der geheimen Absicht, sich durch die Bernichtung der Niederlassungen an der Müns dang des Flusses um so leichter im Innern ein unabhängis ges Reich zu stiften. In der Person Galan's und eines andern Spaniers, Cabrera, fand er jedoch Mitbewerber, und wenn er auch endlich burch freie Wahl seiner Officiere (Mug. 1538) jum Dberhaupte erwählt murbe, fo war benn boch bereits ber Unfang jener Spaltungen un: ter ben Groberern felbft gemacht, benen wir überall in ber erften Geschichtsperiode fubamerikanischer Niederlaffun= gen begegnen, und welche in blutige Burgerfriege ausartend theils unendlich vielen Indiern bas Leben koffeten, weil man auch fie in ben Rampf verwickelte, theils bas Gebeiben ber burgerlichen Ginrichtungen auf lange Beit verhinderten. Raifer Karl betrachtete diefen Stand ber Dinge mit mistrauischem Auge und ernannte ben Alvaro

Muney Cabega be Baca gum Generalcapitain von Paras guan, einen Mann, ber bereits ben größten Theil feines Bermogens im Dienfte ber Krone aufgeopfert batte, gu biefem neuen Buge ben letten Reft, 8000 Dufaten ber gab, und theils wegen feiner Abstammung von einer ber vornehmsten Familien Spaniens, theils auch wegen feiner Schickfale bekannt war. 218 Begleiter bes Pamphilo be Marvaez war er bei der Unternehmung gegen Florida (1528) einer ber ungludlichften in jener Beit - in die Gewalt ber Eingebornen gerathen und geraume Zeit ihr Sklav gewesen. Mit zwei größeren Schiffen, von 300 und 150 Tonnen, und zwei kleineren verließ er am 2. Nov. 1540 San Lucar, begleitet von 400 freiwilligen Solda-ten und 46 Pferden. Um 24. Marz 1541 erreichte er nach einigem Aufenthalte auf ben Infeln bes grunen Bors gebirges die brafilische Insel Sa. Catalina und nahm sie für Spanien in Besitz. Sier erhielt er burch Flüchte linge von B. Apres genaue Nachrichten über ben Zustand bes Inneren und glaubte fich burch biefelben gur verdope pelten Gile aufgefodert. Unter bem Befehle bes Schats-meisters feiner Flotille, Felipe be Caceres, hatte er zwar bereits ein fleines Fahrzeug nach B. Upres entfendet, allein baffelbe kehrte durch Gegenwinde gehindert zuruck. Ohne Zeitverluft trat er nun am 18. Oct. 1541 eine nicht unmerkwurdige gandreife in ber Gefellschaft von 250 Mann ber Seinen an, nachbem er bem Pebro Eftopinan Ca: beza be Baca 40) aufgetragen, mit ber erften Gelegenheit ben Rest zu See nach dem Platastrome zu bringen. Der Spur des Aleris Garcia folgend ging er den Fluß Ita-bugu hinauf, überstieg dann mit Mangel kampfend die mittelmäßig hoben, aber febr unfruchtbaren Bergzuge, welche bas Fluggebiet bes Parana vom Kuffenlande trennen, und fand freundliche Aufnahme und Uberflug im Lande ber Guaranys, einer Ebene, die er mit dem Namen der Provinz Bera belegte. Seine sehr strenge Mannszucht erhielt ihm die Gunst der Indier, und die Vorsicht im Vordringen theils auf, theils långs dem Flusse Fguazu, einem Consluenten des Paraná, ließen ihn die gelegten Hinterhalte einiger seindlichen Stämme glücklich vermeiden. Der bofe Bille ber Gewalthaber Paraguan's, ben er fpaterhin fortwahrend zu bekampfen hatte, zeigte fich ihm icon bei feinem Ginlaufen in ben Parana, bem bie von Ufuncion verlangten Fahrzeuge fehlten; mahrend man bie Nachricht feiner Unfunft fur ein Dabrchen ausgab, glaubte man ihn hilflos laffen zu konnen. Die Kranken wurden auf Flogen vorausgefendet, und Alvaro felbst bielt endlich ben 11. Marg 1542 feinen Gingug in Die Sauptftadt. Gein erftes Geschäft war bie Abschaffung mancher unter ber folbatischen Regierung eingeriffenen Disbrauche und bie Schützung ber Eingebornen gegen bie Eigenwilligfeit ihrer 3wingherren. Dhne 3weifel vermehrte Mvaro auf Diefe Beise die Abneigung ber weißen Eroberer gegen fich felbst, bie fogar eine folche Bobe erreichte, bag ein Deuchels

³⁸⁾ Azara weicht hier von allen andern Geschichtschreibern ab, indem er Asuncion von Apota 1536 grunden, und von dem ihm folgenden Salogar nur mit Garnison versehen läßt. 39) Del Te-

⁴⁰⁾ Charlevoir (I. p. 88), der hier bem Pedro Fernandez, dem Heransgeber der eigenhandigen Berichte Alvaro's (Barca, Historiador, primit, de las Ind. occid. [Madr. 1749.] T. I) gefolgt ist, eine Auctorität, welche Azara ganzlich verwirft.

bringliche Urwalber, und hatte ben Berbruß, bie Untennt-

41) gegen ihn mabrend eines übrigens fiegreichen Ge= 3, welches er ben feinblichen Guancurus lieferte, cht wurde. Theils um einem in Spanien erhaltenen ble nachzufommen, theils um einer Berabrebung mit bamaligen Generalcapitain Peru's, Baca be Caftro, enugen, bestrebte fich Alvaro Runez eifrigst einen beeren Berbindungsweg mit ben spanischen Riederlas= m am großen Dcean ju entbeden. Der erfte Ber= mislang, benn ber am 20. Nov. 1542 ausgezogene ingo be Frala fehrte, nachbem er bis zu bem Gee Daiba 57' fubl. Br.) vorgebrungen war, gurud, indem bie Unternehmung einer langen Reife gu Land und in Begleitung von nur 90 Spaniern ju gewagt en. Die von ihm und einem zweiten, gegen bie er in anberer Richtung ausgesendeten Officiere Rini mitgebrachte Gewißheit, daß einer wohlausgerufte: Expedition die Erreichung Peru's nicht schwer fallen e, veranlagte Moaro Runes fich an Die Spige eines rnehmens gu ftellen, beffen Gelingen ihn vor Allen effirte. Juan de Galagar murbe von ihm zu feinem vertreter ernannt, und nach Bollenbung ber Saupt= Muncions, welche Stadt am 4. Febr. 1543 burch lige Feuersbrunft zerftort worben, mar er schon im iff aufzubrechen, als eine Berichworung entbedt e, die er zwar unschadlich machte, ohne jedoch ben von Strenge anzuwenben, ber allein es vermocht weitern Berfuchen gleicher Urt vorzubeugen 42). Muf fleinen Fahrzeugen schifften sich 200 Spanier ein, gleiche Zahl, 12 Pferbe und 1200 verbundete Guastraten ben Weg zu Lande an. An dem isolirten verge, dem Pan de Azucar der neuern Karten (21° vereinte fich biefe gefammte Streitmatht. Dan fubr ben Strom hinaufzurudern, und landete endlich im Daiba (17° 57') an einem Orte, ben Grala auf rften Erpedition Puerto be los Repes genannt hatte. ermubeten Spanier fanden bier eine Infel, Die in Mitte ber periodischen, in bem obern Stromgebiete Paraguan fattfindenden Uberschwemmungen, ihnen um fo angenehmeren Aufenthalt bot, als fie ben ften Beschreibungen 13) zufolge im vollen Glanze tropischen Begetation fie empfing, und die Ginges n ihnen Lebensmittel in Menge lieferten. Go ges es, bag eine Gegend, bie bor bem übrigen ganbe, wie re Reifende fanden, nichts voraus hat, ben Ramen Paradiefes erlangte und lange Sahre behauptete, or der zunehmenden Kenntnig die Fabeln der Do= verschwanden 44). Alvaro Ruñez entsprach nicht Bunfche feiner Golbaten, die bier eine Colonie gu ben verlangten, sondern fette, durch den Rest seiner e verstärkt, seinen Weg nach Norden fort, obgleich ichen das Bolf der Guararopos, durch fpanische Nach= r mishandelt, in feinem Ruden die Baffen ergriffen Um 26. Nov. 1534 brach ber Unführer zu gande flicher Richtung auf, gerieth gar bald in undurch=

niß feiner eingebornen Führer zu entbeden. Streng fei= ner Instructionen getreu befragte er bie hoheren Officiere feines Kriegsrathes um ihre Meinung und fab fich gezwungen, ihrem laut ausgesprochenen Berlangen fchneller Beimkehr zu genügen. Wie umständlich aber auch bie vorhandenen Berichte diesen Bug schildern mögen, so bleibt es immer sehr schwer in dieselben Übereinstimmung gu bringen. Daffelbe gilt von ber Entbedungereife bes Fernando be Ribera, welchen Mvaro Runez nach Beffen fendete, mahrend er felbit mit bem großeren Theile ber Truppen im Puerto be los Repes auf ihn martete. Man mochte aus mehren Umftanben ") glauben, baß bet Erfigenannte wirklich Peru erreicht batte, mare bie Beit, bie bis ju feiner Rudfehr verftrich, (20. Dec. 1543 -24. Jan. 1544) nicht viel zu furg, um folche Entfernun= gen zurücklegen zu können 66). Fieber ergriff endlich eine große Zahl ber Spanier, die Indier versagten fernere Hilfe, selbst die friedlichsten wurden, wahrscheinlich ber Bedrudungen mube, ju Feinden, und bie ffrenge Mannszucht Alvaro's vermehrte bie Ungufriebenheit bes zügellofen Saufens ber Eroberer. Ungeheuere Uberfchwem= mungen verbreiteten fich über bas bis babin verschonte Land, und Sungertod brohte bei langerem Beharren bem kleinen Beere. Alle schifften fich ein, und landeten in verminderter Bahl misvergnugt ober frank in Asuncion ben 18. April 1544 47). Alvaro Ruffez wurde in ber Racht vom 25 - 26. April in feiner Wohnung von einer großen Bahl bewaffneter Berschworener überfallen, in Ketten gelegt, und auf die unwürdigste Weise behandelt, selbst mehrsach mit dem Tode bedroht. Zwar versuchte bas Bolf ihn zu befreien, allein es unterlag ber Gewalt ber Baffen und ben mobigetroffenen Dagregeln. Grala war inzwischen von ben Emporern zum Oberhaupte er-nannt worben; um bem Berjahren einen gefestichen Unftrich zu geben, fammelte man zahlreiche Unflagen und Unterschriften, die man zwei Abgefandten als Mittel eige= ner Rechtfertigung und ber Unflage gegen Ulvaro Runes mitgab, als man biefen endlich nach Spanien einschiffte. Wieler Wiberfpruch herrscht über bie weiteren Schickfale biefes Mannes, ber auf feinem verwidelten Lebenswege fortbauernd vom Unglud verfolgt wurde, mabrend gabl= reiche Grunde vermuthen laffen, daß er unter ben Er= oberern Umerifa's burch Rlugbeit, Magigung und vor al-Ien burch Ginn fur Gerechtigkeit und Pflichterfullung eis nen hervorragenden Plat verbient habe. Go weit geht bie Parteilichfeit in feiner Beziehung, baß Schriftsteller von fonft gleichen Unfpruchen auf Glaubwurdigkeit und Achtung ihn bald gerechtfertigt vor Karl V. auftreten und von diefem mit Ehrenamtern belohnt im hoben Alter in Gevilla fterben laffen, balb uns von feiner lebenslängli= chen Berurtheilung ju ben Galceren ergablen "). - Das

¹⁾ f. Fernandez bei Barca I. c. 42) Herrera, Dec. VII. c. 14. 43) Det Techo I. c. 18. 44) Dobrighofer, b. Abiponer, I. p. 229.

⁴⁵⁾ Herrera, Dec. VII. 1. 9. c. 10. 46) Der persöntiche, aber sehr apotrophische Bericht Rivera's sindet sich in Barca's Sammlung, der Erzählung Alvaro Russez angehängt. Auch Charlevoir hat ihn wieder abgedruckt (T. 1. p. 344—365). 47) Charlevoir (I. p. 152), Azara (III, 107) und Herrera (1. c.) nennen den 8. April als Tag der Ankunst. 48) Ju den Ersteren gehören

neue Oberhaupt von Paraguan, Domingo be Irala, batte gleich Unfangs die Parteien zu befampfen, welche fich in Folge ber gewaltfamen Ubfebung feines Borgan= gers gebilbet hatten. War er auch nicht gang fo graufam und gemiffenlos, wie herrera ibn malt, fo ift fo viel gewiß, daß er, ohne hervorzutreten, tief in die Berfchmorungen verwickelt gemefen, welchen Moaro unterlag, und baß er fpater mit einer eifernen Ruthe bie befiegten Mufrubrer regiert habe. Um bie unruhigen Truppen gu befchaftigen, unternahm er einen Bug nach Peru, und verließ Afuncion im Aug. 1548 mit 350 Spaniern und 3500 Guaranys. Er ließ seine Fahrzeuge unter Wachen im obern Paraguan gurud, und trat bann ben Landweg in nordwestlicher Richtung an. Unter außerordentlichen Beschwerben erreichte bas heer ben Nio grande (Guapan), einen ber obersten Urme bes Mamoré, setzte über ihn hinüber, und befand sich auf peruanischem Boben, indem Pebro Anzures schon 1538 bas nicht sehr entlegene Chuquisaca gegrundet und bas Land sich unterworfen hatte. Erala befahl einem seiner Begleiter Ruflo (Onufrio) be Chaves, geburtig aus Trurillo, ben Beg nach Lima anzutreten, um bem Prafibenten la Gafca feine hilfe in bem noch bauernben Parteienkampfe Peru's anzubieten. Allein ebe noch ber Botschafter gurudfehrte, erhob fich bie Truppe gegen Grala, ber ebenfo wenig umzukehren als feinen golbgierigen Saufen in bas Innere Peru's ju fubren geneigt war. Er mabite bas fleinere ber Ubel, inbem er nach Paraguan feine Richtung nahm. Im Dec. 1549 landete er wieder in Ufuncion, wo ingwischen neue burgerliche Unruhen vorgefallen waren, und wo ein Bewerber um bie Dbergewalt, Diego be Abreu, feinen Geg= ner, Francisco be Menboga, batte enthaupten laffen 49).

alle áltere Historiker und auch ber ihnen folgende Charlevoir. Azara ist — wie wir glauben — der Einzige, der den Alvaro Russes in den schwärzesten Karben, und zwar mit einer so sichtbaren Leidenschaftlickkeit schilbert, daß man schon deshald Mistrauen gegen das Urtheil süben möchte. Seine Luellen gibt er nicht an. Der Icsuit Del Accho, welcher in Paraguan selbst schwie, und versichert, daß er die Archive seines Ordens überall frei zu benugen die Erstaubnis gehabt habe, kennte schwertich Intersse haben, den Alvaro im bessen Lichte hinzustellen, als er verdiente. Da ihn der odenerwähnte persönliche Bericht Alvaro's undekannt war, so kann ihn auch die Antlage des Schöpfens aus zweideutigen Luellen nicht tressen, welche Azara gegen Herrera und Andere ebendeswegen erhebt, weil sie jene Erzählung des Beschülbigten benust hätten. Aus sehn, welche Azara gegen Herrera und Andere ebendeswegen erhebt, weil sie jene Erzählung des Beschülbigten benust hätten. Aus sehn kall ist es wol schlüßgerecht genug, vorauszusehen, daß die Sonquistadoren Paraguan's ebenso eine Masse zügelloser und zum Theil entwenschter Abenteurer gewesen seine Masse zügelloser und zum Abeil entwenschter Abenteurer gewesen seine Masse die und ham Arkeild auftreten sehen. Der vom europäischen Oberbeschle unabhängig gewordene Hausen konnte einen Mann nicht duben, der eine ftrenge Mannszucht einzussehren unternahm, die Eingeborenen gegen Grausankeit und Plackerei schüste und besonders die Kechte des Monarchen vertheidigend, die Beraubung der Cassen bestrafte, dem setzel genecen. Mehr als alle undewiesene Antlagen wiegt wol die Apatsache zu Gunsten Alvaro's, daß er auf dem tangen Landwege von Sa. Catalina die Alvancion nicht einen Mann verlor und durch Mannszucht und Menschlichteit die Indier zu hilfereiden Kreunden umschuft, die von seinen Borgängern gereizt, den Westellen das Beugnis der altern Hotoriker sagt Azara, das

3mar fuchte Abreu in ben Balbern Schut gegen Grala's Berfolgung, allein fein Bufluchtsort wurde endlich boch entbedt, und er felbft von einem Golbaten erfchoffen. Der Fall ober die Unterwerfung ber Parteihaupter lieferte die Bollgewalt zuleht in die Bande bes Generalcapitains. Er misbrauchte fie nicht, benn wie unredlich auch Unfange fein Berfahren gewesen fein moge, und wie fehr ihn auch der Borwurf einer ungeregelten Berrich begierbe treffe, so hat boch unleugbar bie Proving unter seiner Abministration gewonnen. Der Zufall, bag zwei an seine Stelle ernannte Spanier noch vor Erreichung Amerika's starben, schützte ibn vielleicht kraftiger gegen Absehung als die Intriguen, durch welche er am spanie schen Sofe fich eine Partei zu bilben versuchte. Gin er-neueter Bersuch ber Biedererbauung von B. Apres ichei-terte an der unversohnlichen Feindschaft ber eingebornen Charruas, bafur aber gelang ihm, obgleich mit Dube und Opfern, Die Unterwerfung ber mit Brafilien grenguan, Franzisco Pedro be la Torre, hielt am Palmfonntag 1555 feinen feierlichen Gingug in Ufuncion, und übers brachte Trala die Beftatigung in einem Umte, bas bis babin nur als ein revolutionares angesehen werden fonnte. Man fchritt gemäß ben erhaltenen Instructionen fogleich gur Bertheilung ber Gingebornen an Die Groberer, nach ber befannten und feineswegs nuglichen ober billigen Ginrichtung jener Beit, welche bie Indier als Leibeigene innerbalb gemiffer Begirte (Encomienbas) an Privatleute gu verschenfen erlaubte. Um allen Unspruchen gu genugen, wurden großere Eroberungen nothig. Ruig Diag Melgarejo, welcher beilaufig bas Berbienft bat, bie erften fieben Rube und einen Stier nach Paraguan gebracht ju haben, feste bie Unterwerfung in ben offlichen Diffricten fort, Nuflo be Chaves aber ging im Upril 1557 nach Morben, um mit 250 Golbaten und 3500 Indiern eine Dieberlaffung zu begrunden. Er burchftreifte bie Chenen, welche gegenwartig die Provinzen Chiquitos und Matas grofo bilben, folug fich oft mit ben Eingebornen, umb war noch unschlussig über ben ferneren Weg, als er plots lich die Nachricht von bem Tobe (Juni 1557) bes siebs Bigjahrigen Grala erhielt. Ungeachtet nur 50 - 60 Gpanier bei ihm zu bleiben entschloffen waren, ftand von nun an sein Entschluß fest, sich eine unabhangige Capitanie zu begründen. Er ging nach Lima, wurde wegen naher Verwandtschaft von dem bekannten Marquis von Casiete gunftig aufgenommen, und fehrte als Lieutenant bes Ros nigs nach Chiquitos jurud, wo er fich balb mit bem peruanischen Conquistabor Unbreas Manso verftanbigte, und mit ihm gemeinfam (1560) bie fpater (1595) bers pflanzte Stadt Santa Eruz be la Sierra (querft 18° 4' fubl. Br., 62° 24' wefil. L. gegenwartig 17° 49' fubl. Br., 61° 43½' westl. E.) begrundete. Der von Frala jum Rachfolger ernannte Gonzalo Mendoza ftarb icon ben 1. Juli 1558. Un feine Stelle trat Juan Drtig be Ber-

Menboza gehängt worben sei, was barum sehr unwahrscheinlich ist, weil alle Abelige nach spanischem Rechte nur enthauptet werden konnten, zumal wenn ihr Berbrechen politischer Art war.

gara, ber fogleich burch einen fehr ernftlichen Aufftand ber Guaranns jur Thatigkeit aufgerufen wurde. Gegen bie Gewohnheit feiner Worganger fcblug er ben Weg ber Milbe und Berfohnlichkeit ein, und zwar mit bem beften Erfolge. Blutiger war ber Kampf Riquelmi's mit ben Eingebornen, bie ebenfalls aus haß gegen bie Encomien= bas 50) bie Waffen ergriffen hatten. Die Ernennung bie= fes muthigen und gewandten Fuhrers jum Dberbefehl über bie wiedereroberte Proving und die Abfetjung ihres bisberigen Commandanten Delgarejo erwedte bem Generalcapitain gabireiche Feinbe. Unvorsichtig genug ging er in eine ihm gelegte Schlinge. Man hatte ihm gera= then in Person feine Bestätigung im Umte bei bem Bicefonig von Peru nachzusuchen. In gablreicher Begleitung machte er sich (1564) auf ben Weg, und ber Umstand, daß ber Bischof sich ihm anschloß, laßt vermuthen, baß dieser einer Intrigue nicht fremd gewesen sei, die unmit-telbar nach der Erreichung von Chuquisaca, dem Sige des obersten Tribunals der Provinz Charcas, an den Tag kam. Einhundert und zehn Anklagepunkte waren gegen Bergara eingereicht worben. Der Gerichtshof erflarte fich incompetent, verwies ben Ungeflagten an ben Bice-Fonig, und biefer (Lopez Garcia be Caftro) erflarte, baß Bergara, grabe weil er ohne Erlaubnif feine Proving berlaffen habe, entfett fei. 3mar wurde ihm fogleich ein Nachfolger in ber Perfon bes Juan Ortig be Barate ge= geben, allein ba biefer erft eine Reife nach Spanien unternahm, fo wurde die Burudfuhrung bes Bijchofs und ber Truppen bem Felipe be Caceres (einem Gobne bes Conquiftador gleichen Namens) als Lieutenant bes Ronigs übertragen. Ruflo be Chaves gab ihnen einige Beit bas Beleit, und fiel von Gingebornen meuchlerisch er= morbet; nur nach febr blutigen Gefechten erreichten bie Spanier Ufuncion im Jan. 1569. 3wifchen Caceres und bem Bifchof entfpann fich nun ein Streit, in beffen Befolge fich in bem ohnehin durch unaufhorliche Ungriffe ber Indier gerrutteten Lande eine beifpiellofe Unarchie einfand. Die Kirche siegte, ber Bischof nahm in ber Mitte ber Kathebrale ben Lieutenant gefangen, ließ ihn in Gisen legen, und schiffte sich mit ihm (1572) nach Spanien ein. Wie solche Eigenmachtigkeit bort aufgenommen wors ben, ist unbekannt, inbessen ift so viel gewiß, daß weber ber Bischof noch sein Gegner je nach Paraguay zuruckgekehrt find 31). Martin Suarez be Tolebo regierte febr gegen ben Willen bes Bolfs von jener Beit an in Paraguan als Lieutenant bes immer noch abmefenden Ge= neralcapitains Barate, hatte aber bas Glud an Juan be Baran, einem Bifcaper, einen tuchtigen Untergebenen gu finden, ber unter andern auch bie Stadt Santa Fe im Juli 1573 grundete 32). Muf bie Rachricht , baß Barate enblich von Spanien angefommen, und in ben Plata ein= gelaufen fei, bag er aber bes fcbleuniaften Beiftanbes be-

burfe, fchiffte fich Garay mit 30 Golbaten, 20 Pferben und einem Borrath von Lebensmitteln ein, offnete fich mit Gewalt einen Weg burch bie in Menge verfammelten Charruas, und murbe vom Gouverneur jum Benerallieus tenant ernannt. Barate's Regierung war furg und fturmifch, benn er fuchte bie Wegner feines Borgangers Ca= ceres zu bestrafen, ohne die angemeffenen Rrafte gu befigen. Er unterlag ber Partei, wurde gefangengefest und ftarb im 3. 1581. In bas Jahr vor feinem Tobe fallt die Wiedererbauung von B. Upres, welche ihm Philipp II. aufgetragen batte. Sie gelang endlich nur baburch, bag ber tapfere Garan die feindlichen Indierftamme mehrmals empfindlich zuchtigte und zum Frieben zwang. Der Reffe bes Barate, Diego be Mendieta, trat ber Berordnung bes Erfteren gemaß fogleich in fein Umt, allein feine Regierungsweife verlette fo febr alle beftebenden Gefete, bag unaufhorliche Unruhen erfolgten, und bas Bolf ihn gewaltsam absehte, und nach Spanien einschiffte. Er entfam bei einer gandung an ber brafili= schen Ruste, suchte Paraguan wieder zu erreichen, wurde aber auf seinem Bege durch die Indier (1596) ermor= bet 53). Die Abministration ber Colonie unter Bernandes Urias be Saavebra (feit 1598) zeichnete fich burch Drb= nung und Gerechtigkeit aus, und ift besonders burch bas Erscheinen ber erften Jefuiten in Paraguan mertwurbig. Bener Drben, burch einen Beitgenoffen bes großen Columbus begrundet, hatte fich bereits in Umerita einen bedeutenden Ruf verschafft, und war seit langer als 30 Jahren in Brafilien angesiedelt, als der Bischof von Tucuman Franc. Bittoria feinen Beiftand erbat. In Salta erfchienen im 3. 1586 bie erften brei Jefuiten, zwei Sabre fpater tamen brei andere aus Brafilien über 28. Apres in Ufuncion an. Ihr erftes Augenmert war auf die Proving Guapra gerichtet und bebeutender Erfolg lohnte ihre Mube, benn balb mehrte fich die Bahl ber Indier in den Unfangs wenig gablreichen Miffionen. Allein grade biefer Umftand brobte ihrer Thatigkeit fchnell ein Ende zu machen. Das Suftem ber Encomienbas führte trot aller Berordnungen ju Gunften ber Ginge= bornen ftets große Bedruckungen und Billfur berbei, und biefe zu verhindern war das eifrige Beftreben ber Jefuiten. Die unvermeidliche Folge folder Berfuche waren Reibungen mit ben Befigern jener ganbereien, ben Gebietern ber leibeigenen Indier, ben Encomenderos. Roch war ber Orben ber Jefuiten nicht fart genug, um er= folgreich gegen ben öffentlichen Biberwillen ankampfen gu tonnen. Die einzelnen Miffionaire wurden verjagt, und fogar in Tucuman (1610) bie Aufhebung neubegrundeter Collegien burchgefest. Rach manchen Berfolgungen gelang es aber ben Jesuiten von Neuem in Paraguay Fuß au faffen, obgleich bie Banfereien balb mit Gingelnen, balb mit ber Regierung ber Proving noch geraume Beit fort= bauerten. Gin Decret Philipp's III. ju ihren Gunften verfclimmerte nur bie Ubneigung ber Spanier gegen fie, und Diego Martin Regroni (Gouverneur 1609 - 1615) fonnte nach vielen Bersuchen Die ftreitigen Intereffen aus-

⁵⁰⁾ Charlev. I. p. 209. 51) Charlev. I. 219. Nach Agara ftarb ber Bischof im hafen S. Bincente in Brasilien, während Cacceres in Spanien gerechtfertigt ankam. 52) Nach Charlevoir (I, 220) am 30. Sept., wahrscheinlich Berwechselung mit ber gleich barauf erwähnten und auf biesen Tag fallenden Gründung von Corbana

⁵³⁾ Alcedo Diccion. I. p. 285.

gugleichen vielleicht fur bie bamalige Beit nichts Befferes thun, als ben Jefniten, Die gum zweiten Dale aus Ufuncion verwiesen worden waren, die zwei Bolfer, die Guay: curus und Guaranns, ausschließlich gu übergeben, mit bem Borbehalt, baß in Bezug auf Die Unterwurfigfeit und bie perfonliche Dienftleiftung ber Gingebornen in allen anbern Gegenben Paraguay's, bie Jesuiten fich aller Ginmifchung enthalten follten. Dies mar bie erfte Entftebung einer Dieberlaffung, bie endlich von bem Orben faft unabhangig regiert wurde, und bon ihm felbft ben Ramen einer driftlichen Republit erhielt, bie gwar angeblich bem Ronige von Spanien unterthan fein follte, jeboch vom Gouverneur Paraguan's feine Befehle angunehmen brauchte. Mit ber Bunahme Diefer Miffionen, welche ben größeren Theil bes öftlichen und fuboftlichen Paraguan einnahmen (1618), hielt ungludlicherweise die Bermehrung einer Colonie gleichen Schritt, die von den Portugiesen in der brasilischen Provinz St. Paulo um die Mitte des 16. Jahrb. begründet worden war. Im Innern derselben hatte sich im Laufe der Zeiten die Zahl ber Meftigen, (Mamalucos ber Portugiefen) ber Rach: fommen portugiefifcher Bater und indianischer Mutter febr vermehrt, und viele Abenteurer, ben verschiebenften euro= paifchen Bolfern angehörig, hatten fich unter ihnen niebergelaffen, indem ihnen bas regellofe Leben und bie Machtlofigfeit ber burgerlichen Befege, Die weber Spanien noch Portugal aufrecht zu erhalten vermochten, ungemein aufagten. Golde find bie erften Grundlagen ber Bevolferung jener Proving, beren Bewohner unter bem Da= men der Pauliftas noch beute einen von ben übrigen Brafiliern ziemlich abweichenden, durch Unternehmungs= geift ausgezeichneten Charafter besigen, ohne jedoch fo roh, gefehlos und raubsuchtig ju fein als ihre fruheften Boraltern. Diefe Letteren bilbeten lange Beit eine Gei= Bel aller benachbarten Riederlaffungen, benn gewöhnt ben amerifanischen Gingebornen als einen Stlaven anzusehen, und fich von ihm ernahren zu laffen, hatten fie gar balb bie Urbevolkerung im weiten Umtreife zerftort, fobaf fie fich genothigt fanden, in großeren Entfernungen Streif= juge zur Entfuhrung ber Indier, Die aber mit ben groß= ten Graufamfeiten, mit Mord und Berratherei verbunden wurden, vorzunehmen. Die oftlichen Riederlaffungen Da= raquan's lernten zuerft jene beillofe Rachbarn um 1618 fennen, litten fpater wieberholt burch fie, mußten gum Theil fogar verlaffen werben. Den Jefuiten wurde ihr Befcaft, Civilifation ju verbreiten, unter manchen wilben Bolferstammen baburch febr erschwert, bag bie Pauliftas auf alle Beife ihnen entgegenarbeiteten, und bas Distrauen ober ben Sag ber Naturfinder gegen bie Orbensbriber ju erweden fuchten. Es lag am Tage, bag bie Unfammlung ber Indier in großere Dorfer, ihre Bewaffnung und bie Ginrichtungen, um fie fraftigft gegen Raubanfalle ju fchugen, ben Pauliftas nicht behagen fonnte, und wirklich feben wir auch balb barauf eine Urt von Grengfrieg entsteben, ber zwischen ben Inbiern ber Miffionen, die man bisweilen burch fpanische Truppen unterftute, und ben Menschenraubern mit wechselndem Glude geführt murbe. Bei einem ber großeren Ginfalle

(1630) wurden gegen 30,000 Inbier aus ber Pror m Guanra entführt, und fruchtlos mar die Dube einiger Jefuiten, Die fogar perfonlich bei bem Generalcapitain Brafiliens Gerechtigfeit fuchten. Charafteriftifch fur jene Beis ten und jenes Bolf ift es, bag man in Can Paulo ben Commiffair ber Regierung mit Flintenfchuffen empfing, und brobte eber von ber driftlichen Religion abspringen ju wollen, als die einmal erbeuteten Gflaven berausgugeben 5"). In ben nachsten Sabren erneuerten fich biefe Ungriffe, eine furchtbare Podenepibemie trat bingu, und bie Proving Guapra, allein aus ben Dieberlaffungen ber Miffionaire gebilbet, murbe bis auf wenige Miffio-nen entvollert. Der bamalige Gouverneur von Paraguan (welches feit 1620 nicht mehr mit B. Apres zusammen-hing, fondern als besondere Provinz Grenzen und Re-gierung erhalten hatte), Luis de Cespedes (1626—1635), ber mit einem andern gleichnamigen nicht zu verwechseln ift, icheint einen fortwahrenden Wiberwillen gegen bie Besuiten empfunden zu haben; mahrend er fie auf verfchiebene Beife zu beschranten fuchte, lehnte er es fogar ab, ihnen in ihren Bedrangniffen bewaffnete Silfe gu leiften. Uls fein Rachfolger Pebro Estevan be Wvila (1635-1644) gleiche Befinnungen an ben Zag gelegt, und die Jefuiten fich gang auf ihre eigenen Mittel gur Bertheibigung beschrankt faben, befestigten fie ihre Diffionen und führten eine Urt von Milig ein. Der Erfolg biefer Magregeln murbe auch ichon 1638 fichtbar, benn eine bebeutende Urmee biefer Miffionsindier trieb bie wieberum hervorgebrochenen Pauliftas fo in bie Enge, baß wenige in ihre Beimath entfommen fein burften, batte ihnen ber fpanische Commandant nicht freien Abzug bewilligt 55). Bas man leicht genug voraussehen fonnte, traf wirklich ein. Die Fluchtlinge vereinten fich rache= burstend von Neuem, und wenn auch wiederum durch bie Indier unter Leitung der Jesuiten zurückgetrieben, verz ging ihnen doch nicht die Neigung zu Angriffen in anderer Richtung. Mube dieser Kampse entschlossen sich die Jes-suiten ihre Missionen aus der Provinz Guayra in das Land zwischen bem Uraguay und Parana zu verseben. Mit Mube nur überredeten fie Die Indier gu biefem Schritte, ber auch ben Diffionairen viele Arbeit und Befahr brachte, am Ende aber boch gelang. Dhne Bor-wiffen ber Provinzialbehorben bewarb ber Orben fich in Mabrib um die Erlaubnif die Indier ber Miffionen mit Feuergewehren bewaffnen gu burfen. Wie unerhort auch biefes Berlangen in ber ameritanischen Geschichte war, indem herkommen, Gefete und Politik bis dabin allen Indiern ben Gebrauch folder Baffen unterfagt hatten, fo fetten bie Sefuiten bennoch ihren Plan burch, und hatten gar balb eine fo betrachtliche Dacht unter fich, bag von 1640 an bie Pauliftas entweber feine großeren Einfalle zu unternehmen wagten, ober mit Berluft ums zufehren genothigt waren, 3. B. 1641, in welchem Jahre Die Jesuiten ihnen schon eine Urmee von 4000 Indiern entgegenstellen konnten, von benen 300 als jum erften Berfuche Feuergewehre trugen 36). In ben nachsten 3ab=

⁵⁴⁾ Charlev. II. p. 264 fg. 55) Chend. II. p. 382 fg. 56) Chend. II. p. 423.

ren wurden nicht nur die Unftrengungen ber Jefuiten uns terbrochen, fondern bie gange Probing in einen Buftand von Unarchie gefturgt, welcher lange Beit fortwirfte, und ber Colonie ungemein viel ichabete. Bernarbino be Carbenas, geboren in der Stadt Chuquifaca, mar fur die Rirche bestimmt worben, trat zeitig in einen Monchsors ben ein und fand es wol leicht genug in einem Lanbe ju glangen und beruhmt zu werben, wo auch noch heut: Butage grabe nicht gebiegenes Biffen, fondern mehr eine bestechende Dberflachlichkeit erfodert wird, um einem Mann in ber Meinung bes Bolfes einen hoben Plat gu ver= schaffen. Leidenschaftlich im ausschweisendsten Maße aber, wie fast alle Creolen, unbeständig auch noch im Augenblicke der höchsten Erregung, unklug und doch von der unbändigsten Herrichsucht durchdrungen, hartnäckig wie nur ein Monch jener Zeit es sein konnte, aber seio, wenn es in gefährlichen Lagen auf entscheidende Handlungen ankam, balb ein Frommler aus Beuchelei, und fogar bem hoberen Klerus in Umerika auffallig, bald aus wirklicher Uberzeugung ein Schwarmer, gab er fich oftmals fur inspirirt aus, obwol ihm biefe entweber von ihm felbft geglaubten ober erlogenen Begeifterungen in furger Beit auch bei bem Bolfe nichts mehr halfen. Diefer Mann, ber nicht einmal auf vollig gefetliche Beife gum Bifchof von Ufuncion geworden war (1641), scheint fich gleich Unfangs die Bervorrufung von burgerlichen Gpaltungen jum Lebenszwecke gemacht zu haben. Gregorio be Sineftrofa, ein Militair von hobem Range, ber fich in ben Kriegen gegen die Indier von Chile rubmlichft ausgezeichnet hatte, war vom Schickfale jum Gegner bes Bifchofs bestimmt worben. Kaum hatte er fein Umt als Gouverneur von Paraguay im 3. 1641 angetreten, fo erhoben fich auch schon Unruben, indem ber Bischof fich theils uber alle weltliche Gewalt erhaben bachte, theils Die Unterwerfung berfelben unbeschranft verlangte. Dit niedriger Lift fuchte er bald ben geplagten Gouverneur zu betrugen, bald mittels bes Aberglaubens und ber Furcht vor dem firchlichen Borne gu leiten, bald ihn burch Bannfluche einzuschüchtern, und endlich fogar ihn mit bewaff= neter Sand zu befiegen. Sineftrofa fcheint ein braver, furchtlofer Golbat gemefen ju fein, bem aber einem folchen Feinde gegenüber ber Duth ober bie Klugheit fehl: ten, benn unbegreiflich ift es, warum er, ben man uns aufborlich auf bas Graufamfte beleidigte und verhohnte und gegen feinen Billen jum fraftigeren Sanbeln gezwungen batte, nicht feine gefetliche Dacht zur fruhzeitigen Bertreibung eines Rubeftorers anwendete, ben ber Bicefonig von Peru bestraft wiffen wollte, und ber nicht einmal unter ber Bevolferung Paraguay's Unhang hatte. Die Furcht, die jeboch in jener Beit felbst auch bann bor ben Firchlichen Bligen herrschte, wenn diese von verbrecheris ichen Sanben geschleudert wurden, erflart, wie ein was derer Rriegsmann gleichfam vor feinem eignen Erfolge fcheu gurudbeben und bie fchnell erlangte Frucht einer fraftigen Erhebung aufopfern fonnte, ju welcher nur die bochfte Noth ibn ju zwingen vermocht hatte. Innerhalb funf Jahren wurde Bineftrofa breimal ercommunicirt, und nur ber Unbanglichkeit feiner Untergebenen batte er es gu

banken, wenn ihm burch ben Bischof nicht ein weit bar= teres Loos bereitet murbe. Gehr weitlaufig find biefe Sandel in den wenigen, die neuere Beit umfaffenben, Si= ftorifern Paraguay's ergablt "7). Gie erfullen ben Lefer mit größtem Biberwillen und erregen Bebauern fur ein Land, welches jum Leiden burch folche Urfachen auserfe-ben schien. Die Zesuiten hatten fich gleichfalls ben Saß bes fopf: und berglofen Carbenas jugezogen, murben von ihm mit blindem Eifer verfolgt und in der That auf furge Beit aus ihren Pfarreien und Collegien vertrieben. Ein Burgerfrieg wurde entftanben fein, batte nicht ber Gouverneur endlich einmal fich ber Bollgewalt bedient, bie ihm sein Amt und im vorliegenden Falle die Entschei-der ihm sein Amt und im vorliegenden Falle die Entschei-den der höchsten Gerichtshöse zugestand. Er zwang den Bischos (1644), sich einzuschiffen, regierte noch einige Jahre über das beruhigte Land, starb aber im J. 1648. Sein Nachfolger, Diego de Escobar Osorio, erlaubte Gem Bifchofe, ber bis babin alle Befehle bes bochften Gerichts= hofes (Mudiencia de Charcas) verachtend in Corrientes gelebt hatte, nach Ufuncion gurudgufehren und wiederum Befit von feinem Umte zu nehmen, obgleich bie Enticheibung bes Proceffes zwischen bem Erilirten und ber Regierung immer noch fehlte, und der erftere ingwischen eine Berufung jum bischöflichen Gige von Popapan erhalten hatte. Sogleich begannen aber auch bie burgerlichen Unruben und Berfolgungen ber Jesuiten von Reuem, und als 1649 Escobar Dforio ploglich ftarb, fab ber herrichfuch= tige Carbenas fich endlich am Biele feiner Bunfche. Seine Partei mabite ihn auf tumultuarische Beife jum Gouverneur. Der erfte Gebrauch ber neugewonnenen Macht bezwedte die Sattigung ber alten Rachgier. Die Jefuis ten wurden graufam mishandelt, mit gewaffneter Sand am 6. Marg 1649 aus Ufuncion vertrieben und vorbereitende Schritte gethan, um jene weitlaufigen Diffionen in Besit nehmen zu können, beren Bewohner, ber Freiheit verlustig, an die Beißen zum Zwangsdienste verz-theilt werden sollten. Die Regierung von Charcas sen-bete, dieses Standes ber Dinge mide, ben Andreas Garaviti be Leon nach Paraguan als einstweiligen Gouverneur. Go weit ging ber Fanatismus bes ingwischen vom Bischofe vollig gewonnenen großen Saufens, baß es biefem mog= lich murbe, in furger Beit ein Beer gu fammeln, um bem berbeigiehenden Leon fich entgegenftellen gu fonnen. Es fam vor ben Thoren ber Sauptftabt 1651 jum Gefecht; ber Bifchof wurde geschlagen und ging endlich nach Chuquisaca ab, um dem Tribunale Rede zu stehen. Charaf-teristisch fur jene Zeit ift es, und als Beweis der großen Ohnmacht, Schlaffheit oder Parteilichkeit der Regierungen bes fpanischen Umerifa schon in jener Periobe mag es gelten, bag ein Dann wie Carbenas ben bochften Befeb: Ien trogen, Die größten Gigenwilligfeiten verrichten, felbft mit gewaffneter Sand widerstehen durfte, und daß er, ftatt bie verdiente Strafe gu erhalten, mit Rachficht behandelt, felbft belohnt wurde. Carbenas farb im boben Alter als Bifchof von Santa Erug be la Gierra, aber babei im Benuffe einer perfonlichen Penfion, Die ihm als Erfat

⁵⁷⁾ Charlev. III. p. 1-199.

356

für seine Bertreibung bom Bisthume zu Ufuncion verlieben worden mar. Feierlich murden die Jefuiten wieder in Paraguay eingefuhrt (1651), und wenn auch ju glauben sein durfte, daß sie geheime Intriguen nicht gespart haben mögen, im sich in Macht und Unsehen zu erhalten, und daß vielleicht in den größern Orten die von ihnen erlittenen Versolgungen nicht ganz ursachelos gewesen sind, so beweist doch die Schnelligkeit, mit welcher sie zu berschiedenen Zeiten aus ihren Missionen ziemlich große und wohldisciplinirte Beere jum Beistande bes bald im Innern angegriffenen, bald im Außern bedrohten gandes absendeten, daß sie ihre große Macht über bie Indier nublich angewendet, und mittels ibrer Erziehungsweise Die herumstreifenden Baufen rober Urmenschen in furger Beit zu einem bem Gefete unterworfenen Bolfe gu verbinden vermocht hatten. Langere Rube wurde von jett an Paraguan gu Theil als je vorber, und faum trug fich, mit Ausnahme eines Krieges, ber im Innern Tucumans gegen bie Eingeborenen geführt wurde, bis 1680 irgend etwas Bemerkenswerthes zu. Die Portugiesen hatten schon lange bie Spanier um ben Platastrom beneibet, inbem feste Rieberlassungen am Nordufer besielben ihnen zur Unterstützung und Bergrößerung ber Colonien in bem füblichsten Brafilien erfoberlich geschienen hatten. Im Gebeimen hatte man in Rio Janeiro eine Erpedition gu bie: fem 3wecke ausgeruftet, allein zeitig erhielten bie Sefuiten und ber Gouverneur von Paraguay Kunde und sendeten sogleich Streifzuge von bewaffneten Indiern nach der at- lantischen Kuste, um gewissere Nachricht einzuziehen 186). Che man noch in B. Upres von bem feindlichen Unternehmen ber Portugiesen etwas mußte, batten jene Deo= phyten bereits die Officiere und Mannichaft eines ichiffbruchigen Sahrzeuges ber Erpebition gefangen. Die Portugielen hatten inzwischen bie Colonia bel G. Sacramento gegenüber B. Unres angelegt und befestigt, und verweis gerten ben Muffoberungen jum friedlichen Abjuge Gebor ju geben. Da bie Spanier am Plata fich nicht ftart genug jum Ungriffe fühlten, verlangten fie bie Silfe Da= raguan's. Guf Tage nach erhaltener Auffoberung waren in ben Miffionen ichon 3000 Indier marichfertig. Das wohl disciplinirte fleine Beer marschirte unter Leitung ber Jesuiten und dreier Kaziken, war mit geordnetem Hospi-tal, 500 Maulthieren, 4000 Pferben und 150 Stieren für den Artilleriedienst, versehen und erreichte, dem Uru-guay folgend, schnell den Kampfplat. Es erstürmte die portugiesische Festung und kehrte hochgeehrt in die Heimath jurud; aber mabrent bas gefammte fpanifche Gub: amerifa biefer Baffenthat Bewunderung Bollte, begann bas Mutterland, burch diefen Beweis ber jefuitifchen Dacht aufmertfam gemacht, querft Distrauen gegen bie Begrunber und Gebieter ber Miffionen gu fublen. Die biplo= matischen Berhandlungen (1682) gaben zwar Paraguan bebeutende Entschädigungen fur bas fruber burch bie Paus liftas Erlittene, raumten aber ben Portugiefen ein gemif= fes Recht gur Unlegung von Colonien unter fpanischer Dberherrlichkeit am Plata ein. Mus diefer halben Dag:

regel entstanden fpaterbin bie vielfachen Michelligfeiten, Die zum Theil in Rriege ausartend, noch in ben neueften Beiten einen langen Rampf zwischen ben eingeborenen Bebietern ber ehemaligen fpanischen Colonien und bem brafilifchen Raifer erzeugten. - Gegen bas Enbe bes 17. Sabrh. batten fich bie Miffionaire auch außerhalb bes eigentlichen Paraguay ziemlich weit verbreitet, felbft fur eine furze Beit in ber Proving Chaco festen Buß gefaßt. Besonbers richtete sich ibre Thatigfeit auf die Colonifirung bes Landes ber Chiquitos, und bedeutend war ihr Erfolg trot aller Schwierigkeiten und ber Ungriffe ber Portugiesen und brafilischen Farbigen, die in ber Proving Cupaba und Matogroffo genau bem Borbilde ber Pauli: ftas folgten. Wenn jedoch die unbandige Bildbeit ber Inbier von Chaco balb bas Berlaffen ber neuen Diffio: nen veranlagte und die Berfuche (bes D. Bervas, 1701 -1704), zwischen ben Chiquitos und ben norblichften Gegenden Paraguay's einen geraden Berbindungsweg ju entbeden megen bes Mangels ichiffbarer Geitenfluffe und ber sumpfigen Beschaffenheit bes Landes aufgegeben mer: ben mußten, fo erwarben fich bie civilifirten Gingeborenen ber Miffionen am Parana und Uruguan neue Berbienfte und neuen Ruhm, als fie das im fpanischen Erbfolge-friege bedrohte B. Apres schützten und die von den Portugiefen wieder erbaute Colonia bel G. Gacr. ffirmten, nahmen und zerftorten (1705). Der fpanische Comman-bant bes Belagerungsbeeres, Baltazar Garcia Ros, erfannte bie Bichtigfeit bes geleisteten Dienstes in einem freiwilligen Manifeste, welches er nach Kraften verbreitete 59). - Der nachfte Gouverneur von Paraguan, Diego be los Repes Balmafeba (1717-1721), hatte bas Un: glud, fich zeitig Feinde zu machen und in ben im Stil-Ien fortbauernben Rampf ber Parteien, Die gum Theil fur bie Jesuiten gestimmt maren, verwickelt zu merben. Man erhob gegen ihn eine schwere Unflage bei ber Audiencia bon Charcas, und biefe beging ben großen Disgriff, eis nes ihrer Mitglieber, Sofé be Untequera y Caftro, als Untersuchungsrichter nach Muncion abzusenben, einen Mann zwar von großen Talenten, aber von febr mittelmäßigem Charafter und von ichlaffer Moralitat, ber fich obenein in ruinirten Bermogensumftanben befand und wol nicht ohne Grund angeflagt wurde, bag er bie Errichtung eines unabhangigen Thrones in Paraguan beabsichtigt habe. Dhne folche Bollmacht zu besitzen, erklarte nicht nur Un-tequera ben bisberigen Gouverneur fogleich feines 2:ntes verluftig, fondern fuchte ibn fogar gefangen zu halten, wahrend er felbst durch feine Partei fich jum Dberhaupte ernennen ließ. Ungablig find die Intriguen, die er anwendete, um die Fortbauer feiner Macht zu fichern, aber ebenfo groß maren auch bie Billfurlichkeiten und bas Uberfcbreiten aller beftebenben Gefebe, die Bebrudungen und Unsittlichkeiten, beren er fich fortwahrend schuldig machte. Im Bertrauen auf feine Dacht ließ er bie Bermeife ber Aubiencia von Charcas ebenfo unbeachtet als ben ffrengen Befehl bes Bicefonigs von Peru, ber ihm bie Bieberein-

⁵⁹⁾ Certificato autentico etc., abgebrudt bei Charlev, IV.

febung feines Borgangers gebot. Enblich murbe bem Lieutenant des Königs zu B. Apres, dem schon erwähnten Baltazar Ros, der Auftrag, durch Waffengewalt den hohern Beseblen Nachdruck zu verschaffen. Er zog die Indier der Missionen des Uruguan an sich, drang bis zur Grenze vor, wurde aber in der Gegend des Flusses Tebiguary gefchlagen (Gept. 1724) und entfam mubfam nach B. Upres. Die Tefuiten, welche Partei genommen, batten fich ben Sag bes Ufurpators jugezogen und maren gewaltsam aus Muncion vertrieben worben. Daß fie es verftanben haben, ohne fehr in ben Borbergrund gu treten, biefen Gingriff gu rachen, beweifen trop ihrer Gegenrebe eine Denge Umftanbe in bem fpatern Berlaufe ber Ereigniffe, und wol mochte fogar auch ihr Einfluß bas endliche Schickfal Untequera's bestimmt haben. Die Blubenben Miffionen litten nicht wenig burch einen Streif: gug, ber jeboch nicht genugte, um die unbedingte Unterwerfung ber Eingeborenen ober ihren Abfall von ben Jefuiten berbeizuführen, Als jedoch der Gouverneur von B. Apres, Bruno be Zavala, fich aufgemacht hatte, um bem unglucklichen Lande Rube und Gesehmäßigkeit zu bringen (er fam in Ujuncion am 29. Upril 1725 an), wich end: lich gwar Untequera ber Ubermacht, jeboch weit mehr mit ber Miene eines Mannes, bem schweres Unrecht geschieht, und ber auf Biedereinsegung Unspruch machen kann, als mit ber Bangigfeit eines vertriebenen Ufurpators, bem fcbleunige Flucht bas einzige Rettungsmittel bleibt. Lange nachber noch frei, brachte man ihn zwar endlich gefangen von Chuquifaca nach Lima, allein auch ba war feine Befangenschaft eine folche, bag es beutlich erhellt, man wunschte seine freiwillige Flucht, um von einem Processe befreit zu werben, ben man wol am liebsten unerortert gesehen hatte. Bon Paraguan aus murbe allein bie Ber= folgung Untequera's eifrig betrieben, ber ohne alle Beforg: nig bem Gange ber Sache gufah, fest überzeugt, bem Ronige burch Bertreibung ber Jefuiten einen Dienft ge= leiftet gu haben. Wie uber vielen, wo nicht allen, Be: gebenheiten biefer und ber fpatern Periobe, bei benen es fich um die ftreitenden Intereffen bes Drbens und ber to: niglichen Diener, wenn auch im Geheimen, banbelte, liegt uber biefen Greigniffen trot zahlreich vorhandener gebrucks ter Documente ein ungewisses, nur allein durch die spätere Zeit aufzuhellendes Dunkel. Antequera wurde in Lima zum Tode verurtheilt. Am Tage seiner Erecution (5. Jul. 1731) erhob sich aber das Bolk zu seinen Gunsten, da es ihn als einen Marthrer in der Sache der Freiheit anfah; es wurde zwar durch Militairgewalt befiegt, allein auch Untequera fcog man im Tumult auf Befehl bes Bicefonigs felbft nieber, weil man feine gewaltsame Befreiung furchtete. Der noch vor Untequera's Entweichung provisorisch ernannte Gouverneur, Bartolo: meo Albunate, murbe noch por Erreichung Paraguay's wieder abgefest, vielleicht zum Glude ber Jefuiten, benn feine fogleich nach ber Ernennung gemachten Borfchlage 60) bezweden nichts weniger als eine Beschrantung biefes Dr= bens. Um fo größer muß ber Triumph ber Jesuiten geme: sen sein, als sie unter dem einstweiligen Oberhaupte der Provinz, Martin de Barua, wieder zurückberusen wurden und 1726 einen königlichen Befehl erhielten, der ihre Missionen am Parana von Paraguan sonderte und dieselben unter den Gouverneur des Plata stellte, mit andern Worten, dieselben sast unabhängig machte. Mehr als je berrschte in Paraguan nun die Parteisucht, sie gab Veranlassung zu offenbarem Bürgerkriege, nachdem man den vom Vicekonige zu Lima ernannten Gouverneur, Ignacio Sorveta, im In 1731 gewaltsam zurückgewiesen hatte. Soroeta, im Jan. 1731 gewaltfam gurudgewiefen batte. Die Burgerschaft unternahm es, ber fpanischen Regierung fich zu widerfegen, und wenig fehlte, daß nicht ichon bamals die fpatere Unabhangigfeitserflarung erfolgte. Man vertrieb trog ber Bannfluche wieberum die bes fpanischen Intereffe verdachtigen Jefuiten und ernannte einen Prafi= benten, Luis Barreyro. Im Geheimen ber Regierung ergeben, gelang es ihm zwar, einen ber Rabelsführer, Mompo, zu arretiren und nach B. Upres zu senden, alein die Nachricht, daß dieser von Neuem entsommen, er= muthigte bie eingeschüchterten Mufruhrer, bie nun Erup: pen aufstellten und nach einem langdauernben Kampfe ben Prafibenten vertrieben. Die Nachricht von Untequera's Tobe vermehrte ben Haß gegen ben Bicekonig von Peru, und weniger als je war von nun an auf gutliche Beile= gung bes Streites zu rechnen. 3war rudten bie Indier ber Miffionen an bie Gubgrenze vor und bebrohten bie Stadt mit einem Ungriffe, und bie wilben Buapcurus nas berten fich berfelben bis auf geringe Entfernung, aber bas Feuer bes Aufruhrs griff bennoch immer weiter, und felbft Corrientes fcblog fich an bie Junta von Paraguan an, fatt biefelbe gu befampfen. Much in ber Rirche fand eine Spaltung fatt, benn ber Frangistaner Juan be Urregun benutte feine Unwesenheit in Ufuncion, wo er fich gum Bifchofe von B. Upres weiben ließ, um ben bisberigen Bifchof, José be Palos, ju verbrangen und fich jur Bolfspartei ju schlagen. Endlich schien biese fich unterwerfen zu wollen, und am 27. Jul. 1733 hielt ber neue königliche Gouverneur, Man. Agustin be Ruiloba, vor= her Generalcommandant ber Urmeen in Peru, feinen Gin= jug in ber hauptstabt. Wie verfohnend auch feine erften Schritte gewesen sein mogen, und wie unerwartet schnell fich auch alle Parteien ihm unterwarfen, fo begann bie Aufregung fogleich von Neuem, als er die Biedereinfe-gung der Sefuiten, und zwar febr gegen ben eignen Rath berfelben, unternahm. Der Biberftand ber einmal gegen bie Sefuiten gereigten Commun erbitterte ihn nur noch mehr; von beiden Geiten wurden gewaltsame Dagregeln ergriffen, Eruppen geworben und am 15. Gept. 1733 ftanden fich die Parteien in der Rabe von Usuncion gegenüber. Ruiloba, als ein alter Golbat ju folg, um mit ben Burgern, die ihm nur als gemeine Aufruhrer erfchies nen, zu unterhandeln, murbe verratherisch fast von Allen ben Seinen verlaffer und bann auf feige Beife ermorbet. Der ichon ermahnte Bischof von B. Upres, ein alterfcmacher Mann, ließ fich überreben, als Gouverneur an bie Spige ber Junta gu treten und als folder gegen bie Sefuiten bie ftrengften Magregeln zu verhangen. Bavala, Gouverneur von B. Upres, war ingwischen mit ber Un-

terbrudung jener Unruben burch ben Bicefonig von Peru, Marquis de Caffelfuente, beauftragt worden und trat 1734 feinen Weg und gwar ohne Truppen an, jeboch im vollen Bertrauen auf eine Streitmacht von 3000 Guaranis, welche von ben Miffionen bereits nach ber Grenze bes Tebiquary abgegangen waren. In Corrientes fellte er balb Orb-nung ber, erließ ben 25. Jan. 1735 feine erfte Auffoberung an die burch innere Spaltung geschwächte Commun, verfehlte aber gewissermaßen seinen Zweck burch Strenge gegen einige ergriffene Unfuhrer. Gine ziemliche Unzahl der Bewohner entfernte sich von Usuncion; am 26. März kam es zum Gefechte mit bem hintertreffen ber Bolks-partei. Sie unterlag, und blutige Erecutionen Aller, die als Anführer bei ben Beleibigungen und ber Bertreibung ber Jefuiten, fowie bei bem Morbe Ruiloba's thatig gewefen waren, ftellten die Rube wieder ber, die Rube freilich ber Stlaverei, bie Bavala nur bann erft fur fest be: grundet hielt, als bas versammelte Bolf bie offentliche Muspeitschung burch hentershand einiger ber minder Befculbigten bes letten Aufruhrs ohne Murren mit angefes ben batte. Dit Musnahme gelegentlicher Ungriffe ber un= abhangigen Indierstamme und ber fruchtlofen Berfuche fo= wol ber Jefuiten als ber weltlichen Macht, bas Gebiet Paraguan's nach Chaco auszudehnen, bietet die Geschichte nur noch zwei erhebliche Momente bar, bis bie Revolu-tion bes 19. Jahrh. überhaupt gang Subamerika eine veranderte Gestalt verlieb. Die Abtretung eines Theiles der Missionen an die Portugiesen und die Widersetzlichsfeiten ber Jesuiten bei dieser Gelegenheit verdienen inso fern in der Geschichte Paraguan's einen Plat, als fich burch biefelben gegrundete, ben fpatern Cturg bes Dr= bens herbeifuhrende Unflagen ergaben. Um 16. Jan. 1750 war zwischen Johann V. von Portugal und Ferbinand VI. von Spanien ein Tractat über Grenzberichtis gungen ber fubamerifanischen Befigungen beiber Kronen unterzeichnet worden. Das Land zwijchen bem Uruguan, Dacum und Mbicum war im Austaufche gegen bie Colonia bel G. Sacramento am Plata ben Portugiesen zugefallen, wie man bingufett burch Ginflug ber fpanischen Konigin Barbara, einer Pringeffin aus bem Saufe Braganga. Die Jefuiten bintertrieben burch ihren Ginfluß am Sofe von Mabrid geraume Beit bie Musfuhrung bes Bertrages, bis gulett (28. Jul. 1754) bie portugiefifche Urmee von Dio grande be G. Pebro aufbrach, um mit ben Baffen von ber neuen Proving Befit ju nehmen. Die Guara= nos leifteten unter ber gebeimen Leitung ber Jesuiten be-beutenben Wiberftand; manches Gefecht wurde geliefert, und felbft einem zweiten (fpanifchen) Beere traten bie Inbier, obwol fast immer von ben feindlichen Truppen geichlagen, muthig entgegen. Gie murden endlich, angeb-lich 15,000 Kopfe ftart (bie Salfte ber urfprunglichen Bevolkerung ber fieben abgetretenen Dieberlaffungen) auf bie Gubfeite bes Parana verfest und bas Land einftweis len mit fpanischen Truppen garnisonirt. Die Portugie: fen weigerten fich fpaterbin Befit ju ergreifen, und wenn auch bie Guaranys nach ber Thronbesteigung Karl's III. und ber Ausbebung bes Tractats in ihren vorige Wohnfibe gurudfehrten, fo erholten fich boch biefe Diffionen

nie wieber und find in Folge ber Revolution gang verlaffen worben. Um Umazonas hatte Mendonga Furtabe und im fublichen Brafilien ber Graf Bobabela bie Jefuiten 1758 vertrieben. Die bei biefer Belegenheit befannt werbenden nicht immer ehrenvollen Thatfachen, ber Aufftand ber Guaranys und bie Erinnerung an bie Unruhen Antequera's ic., welche meiftens aus bem Rampfe zwischen bem Orben und ber Civilgewalt entftanben waren, endlich bie fortbauernben Rlagen aus allen Theilen ber überfeeischen Besitzungen, öffneten enblich Spanien bie Augen, und 1768 erfolgte ploglich ber Befehl gur Bertrei-bung ber Jefuiten aus Umerita. Kann man nun auch nicht leugnen, bag ber Drben fich biefes Strafgericht burch feine auf Entartung beutenbe Tenbeng wenigstens in Paraguan zugezogen hatte, fo fann man boch ebenfo wenig bas Bebauern über bie Nothwenbigfeit eines Schrittes unterbrucken, ber einer von ber Datur felbft verwahrloften Menschenrace bie allein heilfame Regierungsweife entzog und mit einer frembartigen Behandlung und einer Welt befannt machte, unter beren Berührung ihr phyfifcher und moralifcher Ruin mit unaufhaltfamer Schnelligfeit por warts fchritt. Un bie Stelle ber Jefuiten wurden Pfarrer gefest, und Regierungsbeamtete beforgten bie burgers liche Berwaltung ber Miffionen. Beibe handelten aber nicht wie die Glieder des Orbens, ber bas gand und die Bewohner als Eigenthum angesehen und ihren Buftanb ju verbeffern ftets bemuht gemefen mar. Saufchten bie Indier in ihren freiern Berhaltniffen auch mehr Civilifation ein, fo geschah biefes in Gemagbeit einer noch nicht genugend erklarten Ericheinung ihres Befens, auf Roften ber Eriftenz einer großen Bahl, Die fich entweder in Die Balber zerftreuten ober vorschnell wegstarben.

Dritte Periode. Bon ber Bertreibung ber Sefuiten bis auf unfere Beit (1769-1830). Das Reich ber Spanier in Umerifa war ichon mehrmals burch theilweise Unruhen auf bas Beftigfte erichuttert worben, als die befannten ber Thronentfagung Rarl's IV. (19. Febr. 1808) folgenden Ereigniffe feinen volligen Umflurg herbeifuhrten. Buenos Upres erhielt zuerft Runde von ber Revolution bes Mutterlandes und ging ben andern Colonien mit bem Beispiele bes naturlich gewordenen Ub: falls voraus. Cieneros ernannte (19. Mai 1810) eine Urt von Nationalreprafentation, fiel aber burch fein eig= nes Werk, benn wenige Tage fpater (25. Mai) fab er fich entsetzt und erilirt. Noch erkannte man Ferdinand VII. an, obgleich die Revolution und die Abtrennung vom Mutterlande aus vielen Schritten ber Junta offenbar hervor: gingen. Rach Erflarung ber Unabhangigfeit versuchte ber junge Staat bie Refte ber fpanischen Gewalt aus feiner Rabe gu vertreiben. Ungefahr 1000 Mann gingen unter Befehl bes Manuel Belgrano nach Paraguay im Det. 1810 ab, tamen bis in bie Rabe von Ufuncion, verloren aber burch einen Bufall ein bereits gewonnenes Gefecht gegen ben letten fpanischen Gouverneur, Bernarbo be Belasco. Benn nun auch bie Ungreifenben capitulirten, fo entstand bod ein Mustaufch von Ibeen, die bis balin ben fehr mild regierten Bewohnern Paraguan's fremb gewefen, und ohne besondere Ursache entschlossen fich einige

ber vornehmften Familien gleichfalls gur Revolution. Der Gouverneur murbe (1811) ergriffen, abgefest, eine Junta ernannt und die Unabhangigfeit bes Landes erflart. 2018 Mitglied ber neuen Regierung trat jum erften Male Jofé Gaspar Robriguez de Francia in den Bordergrund, ein Mann, beffen Geschichte mit ber der Revolution Pa-raguan's eng verbunden ift, und der in Europa ein in mehren Sinfichten febr unverdientes Auffeben erregt bat. Begunftigt burch Talente war es ihm gelungen, ungeach= tet ber Beschranktheit ber Bilbungsmittel fich Renntniffe ju erwerben, die, wenn auch gering zu nennen, bei Un-wendung des europaischen Magstabes, ihn weit über alle feine Landsleute festen. Er vermochte um fo eber feiner geheimen Berrichbegierbe ausschlieglich ju leben, je mehr feine Ralte, eine gewiffe Berachtung bes Menschenge= fcblechte und Mangel an Gefelligfeit ihm bie Banbe ber Familienverhaltniffe und freundschaftliche Beziehungen gleich= gultig machten. Bald machte er fein naturliches Uberge: wicht geltend und berrichte in ber That, mabrend die thos richten und unwiffenben Glieber ber Regierung nur ben Namen lieben. Fulgencio Degros, ber Prafibent bes Staates, erlaubte ber Unarchie fo febr um fich ju greifen, bag Francia, wohlwiffend, daß man ihn unentbehrlich finden wurde, fich mehrmals auf bas Land guruckjog. neue Junta berief 1813 eine Berfammlung ber Reprafentanten. Die lacherlichen Bufammenkunfte Diefes auch in ben gewöhnlichften Dingen hochft unwiffenden Saufens endes ten mit ber Ernennung bes Francia und Degros ju Con-fuln fur ein Jahr. Dehr Ordnung als vorher bestanden, wurde in die Bermaltung eingeführt, ein Beer begrundet, aber auch gleichzeitig bie Spanier aller burgerlichen Rechte verluftig erflart. Daß Francia einen Theilnehmer ber Dbers gewalt nicht lange bulben wurde, lag in feinem Charafter. Den Congreg von 1814 brachte er leicht babin, ei= nen Dictator gu ernennen, und bag bie Babl auf ibn fallen mußte, verftand er ju bewertstelligen. Degros un= terwarf fich ibm, wenn auch eine Gegenpartei gu feinen Gunften einen Mufftand magte. Bon Diefer Beit an rich: teten alle Magregeln bes Dictators fich allein auf bie Befestigung feiner Dacht, und wenig Sabre fpater ftand er mit ber unumschrantten Gewalt eines affatischen Despoten in ber Mitte jenes Bolfes, bem furg vorher bie gleiche gultige Regierungsweise Spaniens zu hart erschienen mar. Das heer wurde ausgebildet, Monopole fullten die Caf-fen, beren Inhalt Niemand kannte, und die Ernennung niedriger Menschen zu burgerlichen Umtern gab Gelegenheit zur Befestigung der Partei. Der letzte Congreß von 1817 war nur ein Schattenspiel und verlängerte die Diestatur auf Lebenszeit. Mit Artigas, dem berüchtigten Räuberhäuptlinge der Banda oriental, entstanden Misshelligkeiten, die jedoch deshald nie zum offenen Kriege kamen, weil Francia jenen als Vormauer gegen Buenos Apres ansah, welches nicht minder gegen Paraguay als Artigas aufgebracht war. Alle Verbindung mit dem Ausstand lande wurde von nun an immer mehr erschwert, und von jener Beit begann die widerrechtliche Burudhaltung frem-ber Burger im Stande einer halben Gefangenschaft. Dicht minber machte eine Urt von gebeimer Polizei, unterftutt

burch ein weit verzweigtes Spionspffem, über bie bffents liche Meinung und verhinderte bas Gindringen neuer Unfichten aus ben Rachbarftagten. Bie wenig ber Dictator geneigt mar, Die geringste Widerfehlichfeit ju übergeben ober ein hingeworfenes Wort ber Beschwerbe zu vergeffen, bewies bem eingeschuchterten, mit eiferner Ruthe regierten, Bolfe mehr als eine blutige Erecution, Die rudfichts: lofe Unfullung ber Gefangniffe und die Berurtheilung ber vornehmften Burger jur Kettenstrafe. Dennoch bilbete fich eine Berschworung gegen ben Despoten. Gie murbe entbedt, die Beschulbigten aber einstweilen gefangen gehalten. Urtigas war ingwischen (1820) von einem feiner eignen Lieutenante, Ramirez aus Entrerios, vertrieben worden und hatte ziemlich großmuthige Aufnahme bei Francia, früher seinem großen Feinde, gefunden. Ramisrez bedrohte (1825) Paraguan von Corrientes aus mit einem Ungriffe, zogerte jedoch ju lange, um auf Erfolg rechnen gu tonnen und gab bem Dictator burch feine aufgefangenen Briefe ben Schluffel ber letten Berichmorung. Die Binrichtung ber Ungeflagten erfolgte balb barauf, und Degros, ber ehemalige College Francia's, befand fich unter benfelben. Die Martern ber barteften forperlichen Buche tigungen veranlagten manches Befenntnig, und immer gin= gen bie Gingiebungen und Sinrichtungen von Individuen fort, bis um bie Mitte bes 3. 1822 gegen vierzig Opfer bie Rache bes Dictators gefattigt hatten. Golche Greuel fonnten nicht verfehlen, auf ben Boltscharafter ben traurigsten Einstuß zu üben, denn wahrend die niedere Classe gegen den Andlick des Blutes gleichgultig wurde, losten sich auch in den besten Familien die Bande, die sonst Berwandte an einander fesseln; erst als der Tyrann seine Macht nach Innen und Außen geborig befestigt achtete (1825), nahmen biefe Scenen bes Schredens etwas ab, boch fehlten nicht gelegentliche Erneuerungen, wenn ber Damon bes Distrauens und bie Furcht vor Berichmos rungen, die ewigen Begleiter ber burch Gewaltfamfeit er= langten, burch Graufamfeit behaupteten Dacht ben Dictator ergriffen. Bas irgend fur bas Land fonft wirklich Gutes geschah burch 3mang jum Fleiß und gur Drd= nung, wo fonft ber erftere nicht gewohnlich war und bie lettere leicht im Rampfe ber Revolutionen untergeben fonnte, das verschwindet neben ber Menge ber oft faum glaublichen Tyranneien jenes Mannes, ben bie Geschichte nicht zu richten braucht, ba es bie Begenwart einstimmig, und wir burfen fagen, mit Gerechtigfeit gethan hat 61). (Eduard Poppig.)

PARAGUAYTHEE (Medicinisch). So, oder Perru anerthee, Subfeerthee (Folia Paraguae), nennt man die Blatter eines besonders in Paraguay wachsenden Strauches, welcher aber noch nicht näher gekannt zu sein scheint. Linné dielt die echte Pflanze sur die Cassine corymbosa, Cassine Paragua oder Prinoë gladra; Beckmann sur Vidurnum cassinoides oder eine Art Clerodendrum; nach Auguste Saint Hilaire (Plantes re-

⁶¹⁾ Francia starb am 5. Nov. 1837. Die lange bezweifelte Nachricht von seinem Tobe gelangte als authentisch erst im October 1838 nach Guropa. Jum Nachfolger hat Francia einen seiner Gunstlinge, ben Marques be Guarany, bestimmt.

marquables du Brésil. Introduct. p. 41) ift es llex paraguariensis ober llex Mate, und gehort jur Fami: lie ber Celaftrineen, mahrend Undere bie von Ilex cas-sine kommenden Blatter fur unecht halten. Die echte Sorte (Yerba de Camini) fommt als langlich : runde, größtentheils zerbrochene oder zerriedene, grune Blatter ohne Stengel in den Handel, während die schlechtere Sorte (Verba de Palos), mit Blattstengeln vermischt, dickere, steisere Blatter hat. Der Geruch der Paraguaysblatter ist etwas bassamisch, ihr Geschmack so bitter, das man ihn beim Kauen der Blatter nicht wieder aus dem Munde loswerben fann. In geringer Dofis ift die Wir: fung biuretifch und gelind magenftartend, in ftarten Gaben erregen fie Erbrechen und Purgiren. Man benutt fie in Theeaufguß entweder ohne vorhergegangene Bubereitung, ober nachbem fie borber fart geroftet finb. Die Indianer, welche ben Strauch Dapon nennen, fommen oft haufenweise mehre hundert Deilen weit ber nach feis nem Stanborte, machen ein Feuer auf ber Erbe an, feben einen großen Reffel mit Baffer barauf und werfen eine ziemliche Menge ber Blatter hinein; alsbann fegen eine ziemliche Wenge ber Blatter hinein; alsdann seigen sie sich um den Kessel herum und trinken so lange von dem Aufgusse, die sie sich erbrechen. Dies wird 2—3 Aage hinter einander wiederholt, worauf sich jeder ein Bundel der Blatter zusammenpackt und damit in die Heismath zieht. Es ist dies gleichsam eine Frühlingscur der Indianer. Nach Frezier bedienen sich in Virginien und Nordcarolina des Paraguanthees die Weisen, wie die Indianer; die Bewohner von Lima nennen ihn St. Barsthalamin kannen ihn St. Barsthalamin kannen ihn St. tholomaustraut, und in Peru fchuten fich die Ur= beiter in ben Golbminen burch benfelben por ben bort baufigen afthmatifchen Beichwerben. Die Jefuiten mach= ten aus bem Paraguanthee, ber beshalb auch Sefuiten= thee genannt warb, einen bebeutenben Sandelsartifel, und verfauften jahrlich an 250,000 Pfund beffelben nach Peru. Much nach Europa murbe er ausgeführt, und bier bezahlte man bie Unge in Solland mit 20 Rl.; im 3. 1805 fam in Conbon bas Pfund noch 2 Schillinge. Jest wird er nur noch in Umerifa gebraucht, und bier find Ufuncion und Billa Ricoa in Paraguay bie Saupthan: belsplage bafur *). (Rosenbaum.)

Paraguaythier, f. Megatherium.
PARAGUS Latreille (Insecta). Eine aus Syrphius Linn. gesonderte, jeht zur Familie Syrphidae gestorige Kliegengattung, zu Pipiza von Fallen, Mulio von Fabricius, Syrphus von Panzer gezählt. Die Kennzeichen sind solgende: Das Gesicht gewöldt; der Scheitel bei dem Mannchen start verlängert; das dritte Gied der Fühler verlängert; der Griffel zwischen der Witte dieses Gliedes eingesügt; die Ausgestatt, meist strahlensormig gezeichnet; der erste hins

terleibsring ziemlich groß, ber zweite und britte mit einem Overeindrucke. Als Typus mag dienen: P. bicolor (Latr. Fabricius), 2—3 Linien lang, schwarz, mit schwachem, grunlichem Schiller; ber Rand der Augen weiß; das Schilden mit weißer Spihe; zweiter und dritter hinterleibsting ziegelfarben. Biemlich gemein auf Bluthen. (D. Thon.)

ziegelfarben. Ziemlich gemein auf Bluthen. (D. Thon.)
PARAH, 1) Hindustadt in Bengalen, tiegt unter 23° 3' nördt. Br. und 86° 39' östt. L. nach dem Meridian von Greenwich, und ist zehn englische Mesten von Rogatnapur entsernt. 2) Ostindisches Maß und Gewicht sur Getreide, Reis u. s. v. In Bombay enthält der Candy 8 Parahs, der Parah 16 Abowließ oder 64 Sies oder 128 Tipris, nämlich wenn von Weizen oder anderm Getreide die Rede ist. Beim Reishandel bilden 4 Cambies oder 25 Parahs einen Morah, und es enthält der Parah hier 20 Adowließ oder 150 Sies oder 300 Tipris, d. i. 991,050 holländische Aß oder 101 Pfund 26 kah preuß. Gewichtes. In Madras enthält das Gari genannte Getreidemaß 80 Parahs oder 400 Markals, der Markal ader 64 Olloss. Dieser soll 750 engl. Kubitzoll enthalten, und 43 Markals sind ungefähr 15 engl. Buschet. Als Salzgewicht auf der Insel Sumatra enthält der Parah 26 Punihs oder 101 Pjund 14½ Loth preuß. Gewichtes.

PARAHYBA (Paraiba), Proving von Brafilien, zwischen den Provinzen Rio grande del Norte und Pernambuco gelegen. Der nordlichste Punkt ihrer Kuste ist die Ensenada dos Marcos, der sudlichste die Billa do Conde (6° 15'—77° 34' sudl. Br.). Im Innern enterbet sie genguer Marcon und portiert sich mannert behrt fie genauer Abgrenzungen, und verliert fich naments lich nach Westen in eine fast undurchforschte Wildnis, wo bie niedrigen Bergfetten ber Gerra Borborema und Uras ripe fich als Wiberlagen an bie bobere Gerra Bibiap: paba anlehnen. Die Schneibe ber lettern burfte als Grenge gegen Piauby angufeben fein. Rachft Rio granbe be Norte ift baber biefe Proving bie fleinfte von Brafilien, und enthalt nach oberflachlichen Schahungen 900 DMeis len. Gie gehort übrigens, gleich bem gangen Lanbstriche zwischen ben Fluffen Gan Francisco und Itapicuru, ju ben wenigst gesegneten bes großen Reiches, welches theils burch bie Unebenheit und geringe Fruchtbarkeit bes Bo: bens, theils burch gewiffe klimatifche Unregelmäßigkeiten bedingt wird. 3war waltet im Allgemeinen ber tropifche Charafter im Berlaufe ber Sahreszeiten vor, allein als Abnormitat erscheint bie in Perioden von vier bis fieben Sahren wiederfehrende Trodenheit, wo durch Musbleiben ber gewöhnlichen Regenzeit Berfiechen ber Quellen, Gintrocknen der Flusse, Miswachs und Sterden der Heerden in einem wahrhaft schreckenden Maße, das aber immer in der Provinz Ceará seine außerste Höhe erreicht, verurssacht werden. Es gilt dieses ganz besonders von dem sehr hügeligen aber meistens fandigen Innern, welches entweder kahl oder boch nur mit der eigenthumlichen Begetation ber Catingawalbung überzogen ift, bie aus bicht gebrangten, aber burchgangig febr niebrigen, oft bargreis chen, in ber trodenen Sabreszeit entblatterten Stammen befteht. Sochstämmige Urwaldungen und fruchtbarer Bo: ben finden fich meiftens nur entlang ber Fluffe, grafige

Jonitalifche Betuftigungen, 30. Stück. (Berlin 1757.)

der Gert, Gestine, Brünis, Öfenom, Ency
kent, Cassine, Krünis, Öfenom, Ency
kent, Cassine, Krünis, Öfenom, Ency
kent, Gert, Gestine, Krünis, Öfenom, Ency
kent, Gert, Gert,

Triften nur auf ben im Beffen anfteigenben Bergen. Unter ben Fluffen ber Proving ift ber größte ber Para-byba, welcher auf ber Gerra Capriris entspringend in ber Nichtung Dft bei Nord nach ber Auste ftromt, wegen Ballen und Baffermangels in ben bobern Gegenden felbit für Bote nicht fahrbar ift, jedoch an feiner breiten, mit Manglesumpfen eingefaßten Mundung auch größern Fahrgeugen juganglich ift. Der Aderbau und bie fonffige Gewerbthatigfeit werden an einem fraftigen Aufffreben burch bie Ungunft bes Bobens und Rlima's gebindert; nur in bem burch Regen ofters getroffenen, bem Gintrod's nen ber Bluffe minber ausgefehten Ruftenlande erbaut man bie gewohnlichen Relbfruchte Brafiliens, als Sanbelagegenffande Buder und Baumwolle, welcher lettern ber leichte Boben fo angemeffen erscheint, bag fie in allen Sinfichten beffer ausfallt als in den Provingen Para und Maranham, und baber auch auf ben englischen Markten feets bober im Preise fieht. Im wafferarmen Innern wird mit vieler Schwierigkeit und wenig lohnenben Resultaten nur Biehzucht getrieben. Das Land ist im Allgemeinen fehr menschenarm, und besitzt, außer den theilweise durch weite Raume getrennten Ortschaften der Kuste, im Innern kaum noch funf bis sechs unbedeutende Flecken. Die gange Bevolferung wurde im 3. 1824 von v. Schaffer gu 246,000 Geelen angegeben. Berbinbung mit, bem Muslande findet nur über Parabyba, die Sauptftadt ber Proving, statt; ber nur fur Brigs zugangliche Seehafen ber-felben concentrirt ben verhaltnismäßig unbedeutenden Aus-fuhrhandel ber gangen Proving in sich. Die Stadt felbst ist von geringer Große, liegt brei Begstunden von ber Munbung bes gleichnamigen Fluffes in bas Deer ent: fernt in einer ziemlich flachen Gegend, und hat feiner Merkwurdigfeit fich zu rubmen. Ihre Bevolkerung wurde burch v. Schaffer gu 15,000 angegeben, foll aber nach Rachrichten vom 3. 1833 faum 9000 Geelen gablen, und durfte wol in Folge ber feitdem eingetretenen politischen Umftanbe fich nicht vermehrt haben. Ubrigens ift biefe Proving feit Mitte bes 16. Jahrh. colon firt worden; fie gog bie Aufmerksamkeit ber Frangosen auf sich, wurde bon ihnen erobert und bis jum 3. 1584, wo Portugal ernstliche Unstrengungen gur Biebernahme traf, befest gebalten, fiel barauf wieder ben Sollandern in bie Sande, indem die beiden Capitaine Long und Wardenburg im December 1635 die Sauptstadt nahmen, die sie nebst bem Innern, wie es scheint bis weit nach Westen, bis zum J. 1654 behaupteten. (E. Pöppig.)

Paraiba, f. Parahyba.

Paraïbae Cortex, f. Quassia (versicolor Spr.).

PARAJD ober PARAYD, wallachifch Szare, teutsch Galgberg, ein Dorf im faregaber Gerichtsftuble und obern Rreife bes ubvarhelper Stuhles, im Lande ber Szefler bes Groffurftenthums Siebenburgen, im bohern Gebirge zwischen Bergen gelegen, vom Dgy torebache, ber fich in ben nagg ager und mit biesem in ben fleinen Rutullofluß ergießt, burchfloffen, von Szeflern und einis gen wallachischen Unterthanen bewohnt, mit einer fatho: lifchen und einer Pfarre ber evangelisch : helvetischen Con: feffient, einer fatholijden Rirche, einem evangelifchen Betbaufe, febr befuchten Jahr: und Bochenmartten, einem t.

Jaufe, sehr besuchten Jahr: und Asochenmarken, einem k. Salzamte, einem wichtigen Salzbergwerke, Salzbrumen und Gruben und einer Schule. Das Dorf ist auch als Fundort von Achaten bemerkenswerth. (G. F. Schreiner.)

In der Nähe dieses Dorf besinden sich bedeutende Salzgruben, in denen der Salzstod zu Tage ausstreicht. Das Salz erscheint hier in mannichsachen sehr schwen Formationen, besonders auch in zart roth gefärdten Kassern, welche Gestaltung sonst niegends denerst worden. In ben Galgruben finbet man auch Achat, welcher bem istanbischen febr abmlich ift.

Paraïsa, f. Melia (Azedarach L.).
PARAKANAKE (Haguzurazn), eine unbebeu: tenbe und wenig befannte Stadt in Uriana (Guboffafien), welche von Ptolemaos (B. VI. C. 17) zwischen Rifibis und Gariga aufgeführt wirb. (Krause.)

und Gariga aufgesuhrt wird. (Krause.)
PARAKANDA, Hauptstadt von Sogdiana. Die richtigere Schreibart ist jedoch Marakanda, ohne Zweisel das heutige Samarkand. Strab. XI, 11, 517. Arrian. Exp. Al. III, 30. IV, 5. 6. Curtius (VII, 6) gibt ihr 70 Stadien im Umsange. Nach Arrian (l. c.) wurde sie durch Merander zerstört. Ugl. Mannert 4. Th. S. 468, welcher vermuthet, daß dieselbe Stadt bei Plinius (VI, 18, ultra Sogdiani, oppidum Panda etc.) Nanda genannt werde, was auch feineswegs zu ete.) Panda genannt werbe, was auch feineswegs zu bezweifeln ift, moge ber Name burch Plinius ober burch bie Abschreiber so gestaltet worden sein. (Krause.)
Parakany, s. Parkany.
PARAKATABOLE (παρακαταβολή). Mit biesem

Borte, welches eigentlich Erlegung, Deponirung bebeutet, bezeichnete man im attischen Rechte eine Gelbsumme, welche in gewiffen Fallen ber Klager entweber gleich beim Unbringen ber Rlageschrift ober mabrend ber Inftruction bei bem competenten Magiftrate erlegen mußte, die er mieber erhielt, wenn er ben Proceg gewann, im Gegentheile aber verlor. Die Parafatabole war alfo ein Guccumbenggelb und es fragt fich nur 1) in welchen Fallen man baffelbe beponiren mußte; 2) wie viel es betragen habe. In ersterer Beziehung erwähnen die Grammatiker nur zwei Falle, namlich a) wenn Jemand Anspruche gegen ben Staat auf ein von biesem consiscirtes Gut ganz oder theilweise erhob; wenn namlich ein Bermogen confiscirt wurde, fo hatte jeber, welcher Glaubiger bes Berurtheilsten zu fein behauptete, mit feinen Unspruchen hervortreten können, aber dann ein Succumbenzgeld erlegen mussen, und das Erheben solcher Unsprüche hatte ένεπισχήψασθαι, das Erlegen des Succumbenzgeldes έγγύην καταβάλλειν oder mit einem Borte παρακαταβάλλειν ges beißen. Die Grammatifer erwähnen alfo bier nur ben einen Fall, wenn einer auf bas vom Staate confiscirte Gut als Glaubiger bes Berurtheilten Unspruche erbob; follte nicht aber baffelbe auch bann eingetreten fein, wenn einer mit ber Behauptung auftrat, bag fich in bem confiscirten Gute ihm jugehoriges Gigenthum befanbe? b) Der andere von ben Grammatifern angeführte Fall, in welchem ber Rlager napaxarafoli erlegen mußte, ift ber, wenn ber Proceg eine Erbichaft ober Erbtochter betraf; von ber Beschrantung ber Parafatabole auf Streitigfeiten um

eine ichon zugesprochene Erbichaft weiß auch Sarpofration (in παρακαταβολή und in αμφισβητείν) nichts, auf ben fich gleichwol Schomann im att. Pr. G. 619 beruft, ber ubrigens felbit beweift, bag fie auch in andern Fallen, in benen es fich um eine Erbichaft handelte, und daß fie nament: lich auch bann erlegt worben fei, wenn ber Rlager burch feine Unspruche bie Underer nicht blos einschrankte, fonbern ausschloß. Mus ben Grammatifern fcheint bervorjugeben, bag man bas Erheben von Unspruchen in Erb: fcaftsftreitigkeiten entweder αμφισβητείν, ober παρακαrafaller genannt habe; aber von welcherlei Erheben von Unspruchen bas erftere, von welchem bas andere gefagt worden fei, gebt aus ihren Erklarungen nicht flar hervor, jeboch ift bas Babricheinlichfte noch immer, bag man nach ber Meinung ber Grammatifer αμφισβητείν bann gefagt habe, wenn Jemand in ber Eigenschaft eines Cohnes, gleichviel ob eines naturlichen ober Aboptivfohnes, nuguzαταβάλλειν aber bann, wenn er in einer andern Gigen: schaft, sei es nun eines gesehlichen ober testamentarischen Erben, auf die Erbschaft Anspruch machte; dies aber scheint man nur beshalb naqunarafaller genannt zu baben, weil babei die παρακαταβολή erlegt murbe; ob ubrigens biefe Erklarung ber Grammatiker richtig ift, ift freilich eine andere Frage.

Die Parafatabole betrug bei Streitigfeiten gegen ben Staat wegen confiscirten Gutes ein Funftel, bei Erb= schaftsftreitigkeiten ein Behntel vom Berthe ber in Un= fpruch genommenen Sachen, und fiel, wenn ber Rlager abgewiesen murbe, im erftern Falle bem Staate, im zweis ten mahricheinlich bem Gegner zu. Bgl. über fie Scho: mann a. a. D. G. 616 fgg.

PARAKATALOGE (παρακαταλογή). Diefes Bort gehort ber Runftsprache ber griechischen Dufifer an, mas fie aber bamit baben bezeichnen wollen, barüber haben bie Reuern um fo mehr schwanken muffen, als fie nur bei zwei Autoren, und felbst bei biefen nur auf folche Weise vorkommt, daß ihre Bedeutung zweifelhaft bleibt. Aristo-teles in den Problemen (XIX, 6) wirst die Frage auf: weshalb die Parakataloge im Gesange tragisch sei? ob wegen der Anomalie, denn das Anomale sei pathetisch? Muger ibm fagt nur noch Plutarch (De music. c. 28), Archilochus habe auch bie Parafataloge erfunden. Alla μην και Αρχίλοχος την των τριμέτρων ουθμοποίταν προςεξεύρε, και την είς τους ούχ ομογενείς ουθμούς έντασιν, καὶ τὴν παρακαταλογὴν, καὶ τὴν περί ταῦτα κροῦσιν. Mus ber Combination biefer Stellen mit ber Gloffe des Hespchius καταλογή, το τα μσματα μη υπο μέλει λέγειν, hat Hermann (Elem. D. Metr. p. 285 sq.) gefolgert, baß, wie man mit bem Borte Ka-taloge eine ber Modulation entbehrenbe Recitation bezeich= nete, und auf ahnliche Beife zaradoyadne gefagt murbe, fo auch παρακαταλογή ein abnlicher, also recitativischer, Bortrag beim Gefange genannt worben fei; ein folcher Bortrag entbehrt zwar nicht bes Rhothmus, bindet fich aber nicht an die ftrengern Gefete beffelben, und ichließt fich fo burch feine rhythmische Freiheit bem prosaischen Bortrage an; furz Parafataloge scheinen einige furze Sylben gu fein, welche in jambische und bochmische Rhyth:

men eingeschoben und beinahe wie Profa vorgetragen wur ben; biefer Erklarung hermann's ift im Wefentlichen auch Bodh beigetreten in Praefatione in Scholia Pinduri p. XL. Cf. C. O. Müller, Eumenid. 85.

Parakhandi, f. Parkundy.

Parakin, f. Perakin. PARAKKA MUTGANG, gebirgige, aber frucht bare herrschaft im Innern ber afiatischen Insel Bava Die gleichnamige Sauptftabt und Refibeng bes Furften liegt am Inbramano und treibt bedeutenden Sanbel. (Fischer.)

Paraklet, f. Trinität.
PARAKMASTISCHE KRANKHEITEN, find folche, beren Beitraum ber Abnahme bei weitem langer anhalt, als ber ber Bunahme, welche alfo bie erften Gta-bien ober Beitraume bis jur Ufme fchnell burchlaufen, bann aber nur langfam und nach und nach an Starte abnebmen, erft langfam ber Genefung fich naben. (Rosenbaum.)

PARAKME ober PARAKMASIS, nennt man in ber Pathologie benjenigen Beitraum, welcher unmittelbar auf Die Ufme (ben Beitraum ber bochften Entwickelung) ber Krantbeit folgt, alfo ben Beginn ihrer Ubnahme. (Rosenbaum.)

PARAKOIMOMENOI (Парахоцифиятог), am bogantinischen Sofe ber Titel ber Rammerberren; man unterschied zwei, beren einer, Παρακοιμώμενος του κοιrovos genannt, bie Mufficht über bas faiferliche Golafs simmer, ber andere, Magax. The operdorne, die Aufficht uber bas faiferliche Giegel hatte. Du Fresne, Gl. Gr. p. 1109.

PARAKOPE, nennt man in ber Pathologie bas Ubweichen ber Berftanbesthatigfeit, einen geringern Grad bes Wahnfinns, auch biefen felbft wol; gemeiniglich verfteht man barunter jedoch bie Phantafien, bas Delirium ber Tieberfranfen. (Rosenbaum.)

Parakresse, f. Spilanthes (oleracea L.).
Parakrusis, Parakusis und Parakynanche, f.
Paracr., Parac., Paracy.
PARALAI-INSELN, nennt der Periplus an der
Súdostfüste von Afrika. Bis zu dieser Inselgruppe (urzo) Hagaldwr rhowr) erstreckte sich auf der Kuste gegen Cuben bin eine Reihe von Sanbelsplagen und Safen, welche man (wol nur bie Griechen) Dromoi nannte, weil ber eine von bem andern etwa eine Zagfahrt entfernt war. Mannert 10. Ib. 1. 26th. G. 93. Diefe Infeln find fonft weiter nicht bekannt. (Krause.)

PARALAIS (Hagalaits), eine Stadt in Lyfaonien, norboftlich zwei Meilen von Ifonium, in ber Rabe eines großen Gees. Ptol. V, 4. Auf einer Munge bes Marcus Untoninus wird fie Parlais genannt und als Co-Ionie bezeichnet. Eckh. Doct. Num. Vol. III. p. 33, 34. Mlein ba nach Ptolemaos fein Schriftsteller, auch Siero: fles nicht, ben Ramen biefes Drtes fennt, ober eine Colonie bafelbft ermahnt, fo vermuthet Mannert, bag man entweber bie Aufschrift jener Munge falfch gelefen babe, ober biefelbe unecht fei. Bufammengezogene Damen fom= men jeboch auf Dungen mehrmals vor. Die Notitia Episcopatuum erwähnt den Bifchof von Parlaes (Hag-2000) in Pifibien, was febr problematifch ift, ba Potao-nien in biefer fpatern Beit nicht zu Pifibien gerechnet

wird. Doch lag biefe Stadt nicht fern von ber pifibifchen Grenze. Bgl. Cellar, Orb. ant. III, 4. p. 203, Vol. I., welcher außerbem bie verborbenen Ramen Paralle (IIaoάλλη) angibt. Bgl. Mannert 6. Ih. 2. 20th. G. 206 und bie Rarte von Kleinafien bafelbft. (Krause.)

PARALAMPSIS, wird in ber Mugenheilfunde ein weißer, perlmutterartig glanzender Fleck auf der hornhaut genannt; f. den Art. Hornhautflecke. (Rosenbaum.)

PARALEA, eine bis jest noch zweifelhafte, von Mublet gestiftete Pflanzengattung aus der erften Dronung ber 13. Linne ichen Claffe, und mabricheinlich mit ber natürlichen Familie ber Styraceen verwandt. Char. Der Relch vierzähnig; Die Corolle mit furger Robre und vier: lappigem Saume ; 18 Staubfaben im Grunde ber Corolle angewachsen; ber prismatische Fruchtknoten fteht über bem Relche und tragt einen einfachen Griffel; Die Frucht ift unbefannt. Die einzige Urt, P. guianensis Aubl. (pl. guj. p. 576. t. 231. Lamarck. Illustr. t. 454), ift ein febr hober, in den Walbern am Fluffe Ginamari im franzofischen Gujana einheimischer, oberhalb aftiger Baum mit abwechselnben, furzgestielten, glatten, in ber Jugend am Rande haarigen, gangranbigen, eiformig ablangen, zugespiten Blattern und in ben Blattachseln fnauelfor mig jufammengehauften, fast ungestielten, mit Stubblatt: chen versehenen, kleinen, behaarten, braunrothlichen, mohl-riechenden Bluthen. Das holz biefes Baumes ift weiß und hart. Die Galibis nennen ihn Parala (baher ber Gattungename) und halten eine Abkochung feiner Blatter für beitsam gegen Fieber. Paraleipomena, f. Paralipomena. (A. Sprengel.)

PARALEIPSIS (Παράλειψις), nannten bie gries chischen Rhetoren biejenige Rebefigur, welche bei ben Lateinem praeteritio, occupatio ober praecisio bieß; biefe Figur findet theils bann ftatt, wenn etwas wirklich in ber Rede aus Scheu übergangen wird, mas ber Redner febr wohl fur fich oder gegen feinen Gegner hatte anführen ton: nen , theils bann, wenn ber Redner nur fagt, bag er etwas verschweige, etwas übergehe, und es doch grade eben= baburch bie Buborer vermerten lagt. Cf. Ernesti, Lexic.

Technolog. Graec. i. 28. (H.)
PARALEPIS (Pisces), Fischgattung aus der Familie ber Percoiden, und zwar berjenigen Abtheilung ber-felben, bei welcher bie Bauchfloffen hinter ben Bruftflossen stehen. Cuvier hat sie in seinem großen Werke (Histoire Naturelle des Poissons, T. III. p. 362 ber Ausgabe in 4.) naher beschrieben. Risso, ber die hierher gehörigen Arten entbeckt hat, stellte die Typusart erft zu Coregonos, eine zweite ftellte er unter Osmerus, Rafinesque, ber auch eine Gattung beschrieb, stellte bies felbe zu Sudis. Gie find ben Sphyrenen so ahnlich, baß fie billig in beren Rachbarichaft gestellt werben muffen. Ihr Sauptkennzeichen besteht in der Beschaffenheit ber zweiten Rudenfloffe, welche jo fchwach *) ift, baß fie Riffo fur eine Fettfloffe nabm; inbeffen erfennt man mit Bilfe ber Lupe allerbings Strablen in berfelben. Much

bie erfte Rudenfloffe bat Stachelftrahlen. Die Riefern find ungleich. Inpusart ift Paralepis Coregonoides Risso, Hist. Nat. l'Europe méridional, t. 7. f. 15. Gin febr langer, jufammengebrudter Fifch. Der Unterfiefer tritt faum über ben obern vor, beibe find fpigig und ber untere etwas hakenformig gefrummt; bas Muge fteht am bintern Drittheile bes Ropfes und mißt im Durchmeffer fast ein Gechotheil beffelben; in ber Riemenhaut fteben fieben Strablen; bie Bruftfloffen find flein und fpigig, mit ungefahr 13 Strahlen. Rein Fifch hat bie Bauch: floffen fo weit nach Sinten; fie fteben genau am Ende bes zweiten Drittheils ber gangen gange, find flein und haben einen Stachel und funf weiche Strahlen. Uber benfelben fteht die erfte Rudenfloffe mit gehn Stachel: ftrablen; bie Ufterfloffe mit 30 Strablen reicht bis an bie Schwanzfloffe. Über berfelben, am Anfange ihres letten Drittheils, fleht die zweite fehr fleine, etwas fpigige und ausnehmend schwache, zweite Rudenfloffe, in welcher man indessen sechs Strahlen gablt. Die Schwangflosse ift etwas gabelformig und hat 17 Strahlen. Der gange Gifch ift filberfarben und hat eine gang gerade Geiten= linie am obern Drittheile bes Rorpers, beren Schuppen großer find und fester hangen als bie übrigen. Die Lange beträgt 6 - 7 Boll. Er ift bei Digga gu Baufe. Die beiben folgenden Arten find: P. sphyraenoides Risso l. c. f. 16. Osmerus sphy. Risso, Ichthyologie de Nice. P. hyalinus. Sudis hyalino Rafinesque. Caratteri. p. 60. pl. 1. f. 2. (D. Thon.)

Paralia, Paralioi, f. Paralos. Paralion Plin., f. Euphorbia.

PARALISSUM (auch PAROLISSUM und PO-ROLISSUM genannt), eine Stabt in Dacien, vier Meilen offlich von Cercia. Ptolemaus (III. 8) fest fie naber an Napuka (Nanovxa). Mannert (4. Ibl. C. 206) vermuthet, daß fie am Fluffe Marifia (Magiaoc, Marofch) gelegen. 2018 civitas Paralisensium provinciae Daciae erscheint fie auf einer Inschrift bei Spon (G. 193). Bgl. Fabretti ad Colum. Traiani. p. 243. Much wird fie als colonia bezeichnet. Gie war eine giem= lich bebeutende Stadt (baber auch in ber Peut. Tafel mit marsigli Danub. T. II. p. 85. Cellar. T. I, 2. p. 479. Mannert, 4. Thi. S. 206. (Krause.)
PARALIPOMENA, Hagaderichera, war bei ben

alerandrinischen Juben und, nach beren Borgange, bei ben chriftlichen Kirchenvatern ber gewöhnliche Rame fur bie beiben alttestamentlichen Bucher, die wir nach Luther bie Bucher ber Chronif nennen. Gener griechische Rame, welchen auch die lateinische Bulgata beibehielt, wurde ihnen beshalb beigelegt, weil man fie, freilich nicht gang mit Recht, als Supplemente zu den Buchern ber Konige betrachtete *). Daber findet fich in einzelnen Sanbichriften bie vollständigere Aufschrift: παραλειπομένων των βασιλειών (ober βασιλέων) A' - B'. Den Namen Bucher

^{*)} Frele, welches in Cuvier's Thierreich von Boigt burch gerbrechtich überseht ift, welcher Ausbruck, wie der Bufammenhang lebrt, leicht ein falfches Kennzeichen gibt.

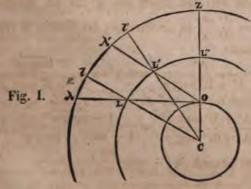
^{*)} Co ausbrücklich z. B. der Berkasser der Synopsis scripturae sacrae, Athanasii opp. T. II. p. 32: Έπειδη παραλειφθέντα πολλά έν ταϊς βασιλειαϊς περιέχεται έν τούτοις.

ber Chronifa wählte Luther nach bem Beispiele bes Hieronymus, ber barin ein zgoruzor totius historiae divinae fant. Ubrigens siehe ben Artifel Chronik. 1. S. 21. Thl. S. 198. (E. Rödiger.)

PARALLAXE (von παραλλάσσειν, verschieben fein). Unter biefem Ramen verfteht man im Allgemeinen bie Berfchiebenheit ber icheinbaren Drte eines Gegenftanbes, bie man baburch erhalt, bag man von verschiebenen Gefichtspunkten aus projecirenbe Linien burch ben Wegenftand auf irgend eine Dberflache zieht, mag biefe Dberflache binter bem Gegenstande oder zwischen ihm und bem Muge liegen. Dan fann alfo g. B. von ber Parallare fprechen, welche bei ber Beobachtung an einem Inftrumente burch bie verschiebene Position bes Muges entsteht, wenn man etwa baburch, bag bas Muge zu boch ober zu niebrig fteht, Die Dberflache bes Quedfilbers im Barometer nicht auf ben richtigen Theilftrich ber Scala bezieht. Um meiften gebrauchlich und beinahe ausschließlich bafur bestimmt, ift biefer Ausbruck in ber Uftronomie. Denn bier hatte man bie erfte Beranlaffung, von ber Parallare ju fprechen, ba man nur mit ihrer hilfe fich zu erklaren im Stanbe war, weshalb Connenfinfterniffe an verschiebenen Orten ber Erbe verschieben erscheinen und weshalb ein Stern an einem Orte bededt erscheint, mabrend er fur einen andern Ort fichtbar ift.

Bei allen unsern aftronomischen Beobachtungen und Berechnungen und Vergleichungen berselben, ist es nothe wendig, daß man Alles auf einen und denselben sesten Punkt der Erde bezieht, der bei der Bewegung der Himmelskörper beständig in derselben Beziehung zu ihnen bleibt. Ein solcher Punkt wird aber nur der Mittelpunkt der Erde sein können, auf den man also alle Beobachtungen zurücksühren muß; d. h. also die an irgend einem Ort auf der Oberstäche der Erde gemachten Beobachtungen mussen nach seststiebenden Regeln so in andere umgewandelt werden, als waren sie vom Mittelpunkt aus gemacht, oder, wie man sich auszudrücken pslegt, alle Beobachtungen mussen mussen mitteln auf den Mittelpunkt der Erde reducirt werden. Den Unterschied zwischen der Beobachtung auf der Oberstäche und der im Mittelpunkte nennt man die

aftronomifche Parallare.



Benn in Fig. I. C der Mittelpunkt ber Erbe ift und O ein Punkt auf beren Dberflache, fo mag OLd ber

Borizont biefes Beobachtungsortes fein und in L irgent ein himmelsforper, j. B. ber Mond, fteben. Berlangen man bie Gefichtelinie OL bis an bie bier als unendlich weit vorausgesette Sphare bes Simmels, fo wird ber Beobachter in O ben Mond L bei einem Sterne in 1 feben, mahrend ein Beobachter, ber fich im Mittelpunfte C befindet, ibn in ber Befichtslinie CLI ober beim Stem I fieht. Der Binfel, ben biefe beiben Gefichtslinien OLA und CLI mit einander bilben, ift die Borigontalpar allare bes Geftirns L, und ba, nach ber eben gemad ten Boraussetzung Od unenblich groß im Bergleich mit OL ift, so barf man fur ben Bogen al als Mittelpunkt ebenfo gut L als O ober C annehmen, fobaf alfo biefer Bogen al, von bem Puntte O aus gemeffen, als Das bes Binfels all ober CLO betrachtet werben fann, und es also erlaubt ift zu fagen, die horizontalparallare bes Mondes sei ber Bogen al, in bessen beiben Endpunkten ber Mond von einem Beobachter im Mittelpunkte C ber Erbe und von einem anbern in O auf ber Dberflache berfelben gefehen wirb, fur welchen lettern ber Mond gerabe im horizont ftebt. Enblich fann man auch noch fagen, die Borigontalparallare ift berjenige Winkel, unter welchem einem Beobachter in L ber auf ber Gefichtelinie LO fenfrecht ftebenbe Salbmeffer OC ber Erbe erscheinen wurde.

Erhebt fich ber Mond L über ben Horizont und kommt etwa nach L', so wird ihn ber Beobachter in O bei bem Sterne & und ber in C bei bem Stern l' sehen, ber Winkel l'L'&, ben beibe Gesichtslinien mit einander bilben, ist wieder bie Parallare, führt aber hier ben Namen, mag es übrigens über oder unter bem Horizonte

fein, Bobenparallare.

Da in den beiden Dreiecken COL und COL', die Seite CO gemeinschaftlich und CL=CL', aber COL' > COL' ift, so muß CLO > CLO sein, d. h. die Horizontalparallare ist unter allen die größte und die Höhenparallare wird immer kleiner, je mehr sich das Gestirn dem Zenith nähert; steht es im Zenith also in L', so gehen die Gesichtslinien OL" und CL" nach demselben Punkte Z des Himmelsgewölbes, die Parallare ist also hier = 0. Die Parallare wirkt übrigens zur Vergrößerung der Zenithdistanz und zur Verkleinerung der Höhe über dem Horizont, die Correction also, welche ihretwegen anzubringen ist, wird bei der Zenithdistanz subtractiv und bei der Höhenbestimmung additiv sein.

S. I. Die Berechnung ber Parallare ift im Horizont am einfachsten. Denn der Ort eines Gestirns sei etwa L', nicht im Horizont, so wollen wir die Parallare OLC burch p, die Entfernung vom Mittelpunkte der Erde CL' burch o und den Radius der Erde OC durch r bezeicht

nen; bann folgt aus bem Dreied COL:

$$\sin CL'O = \frac{CO}{CL'}$$
, $\sin COL' = \frac{CO}{CL'}$. $\sin ZOL'$, ober $\sin p = \frac{r}{\rho}$. ZOL' ,

b. h. "der Sinus ber Sohenparallare eines Geftirns ift bem Rabius ber Erbe und bem Sinus ber scheinbaren Zenithbiftang birect und ber Entfernung bes Gestirns vom Mittelpunkte ber Erbe umgekehrt proportional." Wenn man ben himmelstorper im Borigont fieht, fo ift bie fcheinbare Benithbiftang ZOL = 90°, und man erhalt fur bie Borizontalparallare, bie wir burch a bezeichnen:

$$\sin \pi = \frac{\mathbf{r}}{\rho}$$

b. b. "ber Sinus ber Borizontalparallare ift bem Rabius ber Erbe birect und ber Entfernung bes himmelsforpers vom Mittelpunkte ber Erbe umgekehrt proportional."

Mus den beiden Dreieden COL und COL' erhalt

man:

CO:CL = sin CLO:1und CO: CL' = sin CL'O: sin COL',

woraus man folgern fann, weil CL = CL' und sin COL' = sin ZOL' ift,

sin CLO: 1 = sin CL'O: sin ZOL', ober: sin CL'O = sin CLO . sin ZOL',

ober: sin p = sin \u03c4. ZOL',

b. h. "ber Ginus ber Sobenparallare ift gleich bem Ginus ber horizontalparallare multiplicirt mit bem Sinus ber fceinbaren Benithbiftang."

Um aus ber Borizontalparallare bie Bobenparallare zu erhalten, bezeichne D bie scheinbare Benithbiftang, bann bat man nach dem eben Gefundenen:

$$\sin p = \sin \pi \cdot \sin D$$
.

Da aber baufiger bie mabre Benithbiftang, bie wir C nennen wollen, gegeben ift, so haben wir aus der Fis gur D ober ZOi = Zl' + l'i' = C + p,

also:
$$\sin p = \sin \pi \cdot \sin (C + p)$$
,

woraus
$$tang p = \frac{\sin \pi \cdot \sin C}{1 - \sin \pi \cos C}$$

folgt, was in eine Reihe entwickelt gibt:

$$p = \frac{\sin \pi . \sin C}{\sin 1''} + \frac{\sin \pi^2 . \sin 2C}{\sin 2''} + \frac{\sin \pi^3 . \sin 3C}{\sin 3''} + \dots$$

von welchem Musbruck man nur bie beiben erften Blieber nehmen barf, wenn man p nur bis auf Behntheile einer Secunde richtig haben will.

§. 2. Begen ber fpharoibifchen Geftalt ber Erbe wird aber bie Borizontalparallare nicht an allen Orten auf ber Erbe biefelbe fein. Um nun ein allgemein verftandliches und fest bestimmtes Daß zu haben, ift man barin überein gekommen, für einen himmelskorper biejenige Parallare zu Grunde zu legen, welche ihm zufommt, wenn ber Beobachter fich unterm Aquator befindet; man nennt diefe die Aquatoreal : Borigontalparallare.

Wenn nun A die halbe große und B die halbe fleine Are des Revolutionsellipsoids ift, welches die Erbe bilbet und der Beobachter sich unterm Aquator befindet, so mag P die scheinbare Große von A fein, wie fie von bem himmelstorper aus, ber im horizonte bes Beobachters ftebt, gefeben wurde, fo ift

$$\sin P = \frac{A}{R}$$

wenn R die Entfernung bes Simmelstorpers vom Dit=

telpunkt ber Erbe ift; P ift bann bier bie Aquatoreals parallare.

Befindet fich aber ber Beobachter an irgend einem andern Punfte auf ber Dberflache ber Erde, ber um bie Große r vom Mittelpunkte ber Erbe entfernt ift und bebeutet n bie aus bem Simmelstorper gefebene Große von r, wenn ber himmelstorper im horizont bes Beobachters fteht, fo erhalt man ebenfo

$$\sin \pi = \frac{\mathbf{r}}{\mathbf{R}};$$

alfo auch burch Bergleichung beiber Musbrude:

$$\sin n = \frac{r}{A} \cdot \sin P,$$

b. h. "ber Ginus ber Horizontalparallare für irgend einen Beobachtungsort ift ber Entfernung biefes Beobachtungs= orts vom Mittelpunkte ber Erde und bem Sinus ber Aquatoreal : Dorizontalparallare birect und ber halben gro-

hen Ure ber Erde umgekehrt proportional."
§. 3. Um die Große r zu bestimmen, nenne man oben Winkel, ben die Normale im Beobachtungsorte mit ber großen Are macht, welcher also bie burch Beobachtuns gen gegebene Polhohe bieses Ortes ist und p' sei der Winkel zwischen r und der großen Are, welcher die geo-centrische Polhohe ist. Mennt man ferner x und y die Coordinaten des Beobachtungsorts, insofern diefer ein Punkt in ber Peripherie einer Ellipse ift, welche man da= burch erhalt, bag man bas Erbellipfoid mit einer Ebene schneibet, die burch ben Beobachtungsort und burch die beiben Scheitel ber großen Ure gelegt wird, fo hat man offenbar

$$A^{2}y^{2} + B^{2}x^{2} = A^{2} \cdot B^{2},$$

$$subnorm. = \frac{B^{2}}{A^{2}} \cdot x,$$

$$tang \varphi' = \frac{y}{x},$$

$$tang \varphi = \frac{y}{subnorm.} = \frac{A^{2} \cdot y}{B^{2} \cdot x},$$

mithin:
$$\tan \varphi' = \frac{B^2}{A^2}$$
, $\tan \varphi$.

Sest man aber ben Berth von y aus ber Gleichung $ang \varphi = rac{A^2 \cdot y}{B^2 \cdot x}$ in die Gleichung der Ellipse, so erhalt

$$x^{2} = \frac{A^{4}}{A^{2} + B^{2} \tan \varphi^{2}} \quad \text{unb } y^{2} = \frac{B^{4} \tan \varphi^{2}}{A^{2} + B^{2} \tan \varphi^{2}}$$

$$\text{unb hieraus enblich, weil } r^{2} = x^{2} + y^{2} \text{ iff:}$$

$$r^{2} = \frac{A^{4} + B^{4} \tan \varphi^{2}}{A^{2} + B^{2} \tan \varphi^{2}} = \frac{1 + \tan \varphi^{2}}{1 + \tan \varphi \cdot \tan \varphi^{2}} \cdot A^{2}$$

$$\text{ober: } r = A \cdot \sqrt{\frac{\cos \varphi}{\cos \varphi' \cdot \cos (\varphi - \varphi')}},$$

worin φ burch die Beobachtung und φ' durch die vorhin genannte Gleichung tang $\varphi'=\frac{B^2}{A^2}$. tang φ gegeben sind.

6. 4. Da bie Parallare ben himmelstorper vom Be= nith entfernt, fo muß fie feine Rectascenfion und Decli= nation anbern.

Wenn die geocentrische Lange und Breite, 2 und 8 eines himmelskorpers nebst seiner horizontalparallare n für den Beobachtungsort gegeben find, fo wollen wir die scheinbare, von ber Parallare afficirte, Rectascension und

Declination a' und d' des himmelskorpers aufsuchen. Es mogen X', Y', Z' Die rechtwinkeligen Coordinas ten bes himmeletorpers fein, welche ihren Unfangspunkt im Mittelpunkte ber Erbe haben und bei welchen bie X' Y' Chene bie Chene ber Efliptif ift, in ber bie Nacht= gleichenlinie zur X' Are angenommen wird; bann ift:

$$X' = R \cdot \cos \beta \cdot \cos \lambda$$

 $Y' = R \cdot \cos \beta \cdot \sin \lambda$
 $Z' = R \cdot \sin \beta$,

wo R bie Entfernung bes himmelstorpers vom Mittels puntte ber Erbe bebeutet. Ferner mogen X, Y, Z auch Coordinaten besselben himmelskörpers sein, von benen X wieder die Nachtgleichenlinie und der Ansangspunkt der Mittelpunkt der Erde ist, bei denen aber die XY Ebene die Ebene des Aquators ist, so wird, wenn e die scheins bare Schiese' der Ekliptik ist:

$$X = X'$$

 $Y = Y'$. $\cos e - Z' \sin e$
 $Z = Y' \sin e + Z' \cos e$.

Enblich mogen x, y, z bie rechtwinkeligen Coordinaten bes Beobachtungsorts auf ber Oberflache ber Erbe fein, bezogen auf bas zuleht genannte Coordinatensustem, fo erhalt man, wenn o' die geocentrische Polhobe biefes Orts, A die Rectascension seines Beniths und r feine Ents fernung vom Mittelpunkte ber Erbe bebeuten:

$$x = r \cdot \cos \varphi' \cdot \cos A$$

 $y = r \cdot \cos \varphi' \cdot \sin A$
 $z = r \cdot \sin \varphi'$

y=r. cos φ' . sin A z=r. sin φ' . Die Differenzen X-x, Y-y, Z-z werben bie Coordinaten bes Himmelskörpers in Bezug auf ein Coors binatensystem sein, welches mit X, Y, Z und mit x, y, z parallel ift und feinen Unfangspunkt im Beobachtungbort hat. Und es ift offenbar, wenn R' die Entfernung bes

Substituirt man hierin die fruhern Werthe ber Coordinas ten, so erhalt man:

R'.
$$\cos \delta'$$
. $\cos \alpha' = R$. $\cos \beta$. $\cos \lambda - r$. $\cos \varphi'$. $\cos A$
R'. $\cos \delta'$. $\sin \alpha' = R(\cos \beta . \sin \lambda . \cos e - \sin \beta . \sin e) - r$. $\cos \varphi'$. $\sin A$

R'.
$$\sin \delta' = R(\cos \beta \cdot \sin \lambda \cdot \sin e + \sin \beta \cdot \cos e) - r$$

. $\sin \varphi'$.

Dieraus folat:

$$\tan \alpha' = \frac{R(\cos\beta.\cos e.\sin\lambda - \sin\beta.\sin e) - r.\cos\phi'.\sin A}{R.\cos\beta.\cos\lambda - r.\cos\phi'.\cos A}$$

$$\tan \beta \delta' = \cos\alpha' \cdot \frac{R(\cos\beta.\sin e.\sin\lambda + \sin\beta.\cos e) - r.\sin\phi'}{R.\cos\beta.\cos\lambda - r.\cos\phi'.\cos A}$$

$$\frac{\operatorname{R}(\cos\beta.\sin e.\sin\lambda + \sin\beta.\cos e) - r.\sin\phi}{\operatorname{R}.\cos\beta.\cos\lambda - r.\cos\alpha}$$

$$\frac{1}{R'} = \frac{\cos \delta' \cdot \cos \alpha'}{R \cdot \cos \beta \cdot \cos \lambda - r \cdot \cos \varphi' \cdot \cos A}$$

Benn man annimmt, daß ber himmelskorper imn berfelben Entfernung vom Mittelpunkte ber Erbe fo wird feine Entfernung vom Beobachtungsorte ! werden, je größer seine Bohe über bem Borizonte Ift d ber icheinbare Salbmeffer bes Simmelskorpe Horizont ober ber geocentrische Salbmeffer und A vergrößerte Salbmeffer, ber einer gewiffen Sohe ang fo ift offenbar:

$$\frac{\sin \Delta'}{\sin \Delta} = \frac{R}{R'}$$
 ober $\frac{1}{R'} = \frac{1}{R \cdot \sin \Delta} \cdot \sin \Delta$

Sett man bieses und aus §. 2, $\frac{r}{R} = \sin \pi$ in b haltenen Gleichungen, so wandeln sie sich in folgende $\tan g\alpha' = \frac{\cos\beta \cdot \cos e \cdot \sin\lambda - \sin\beta \cdot \sin e - \cos q' \cdot \sin A}{\cos\beta \cdot \sin\beta \cdot \sin e - \cos q' \cdot \sin A}$ $\cos \beta \cdot \cos \lambda - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \pi$ $\tan \beta' = \cos \alpha' \cdot \frac{\cos \beta \cdot \sin \alpha \cdot \sin \lambda + \sin \beta \cdot \cos \alpha - \sin \alpha'}{\cos \beta \cdot \cos \lambda - \cos \alpha' \cdot \cos A \cdot \sin \Delta}$ $\sin \Delta' = \frac{\cos \delta' \cdot \cos \alpha' \cdot \sin \Delta}{\cos \beta \cdot \cos \lambda - \cos \alpha' \cdot \cos A \cdot \sin \alpha}$

$$\sin \Delta' = \frac{\cos \delta' \cdot \cos \alpha' \cdot \sin \Delta}{\cos \beta \cdot \cos \lambda - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \pi}$$

§. 5. Wenn man in ben letten Gleichungen e fest und & und & mit & und a vertauscht, so e man die scheinbare Rectascension und Declination ! die wahren ausgebruckt, namlich:

$$\tan \alpha' = \frac{\sin \alpha \cdot \cos \delta - \cos \varphi' \cdot \sin A \cdot \sin \pi}{\cos \alpha \cdot \cos \delta - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \pi}$$
$$\tan \beta' = \cos \alpha' \cdot \frac{\sin \delta - \sin \varphi' \cdot \sin \pi}{\cos \alpha \cdot \cos \delta - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \pi}$$

tang
$$\delta' = \cos \alpha' \cdot \frac{\sin \theta - \sin \varphi}{\cos \alpha \cdot \cos \delta - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \alpha}$$

$$\sin \Delta' = \frac{\cos \alpha' \cdot \cos \delta' \cdot \sin \Delta}{\cos \alpha \cdot \cos \delta - \cos \varphi' \cdot \cos A \cdot \sin \pi}$$

§. 6. Wenn man ferner in den Gleichungen §. 4 wieder e = 0 sett und a' mit λ' , δ' mit β' , mit L der Lange und φ' mit B der Breite des Zen vertausscht, so erhalt man die scheinbare Lange und Bi burch die wahren ausgebruckt, namlich:

$$\tan \beta \lambda' = \frac{\sin \lambda \cdot \cos \beta - \sin L \cdot \cos B \cdot \sin \pi}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \cos L \cdot \cos B \cdot \sin \pi}$$

$$\tan \beta' = \cos \lambda' \cdot \frac{\sin \beta - \sin B \cdot \sin \pi}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \cos L \cdot \cos B \cdot \sin}$$

$$\sin \Delta' = \frac{\cos \lambda' \cdot \cos \beta' \cdot \sin \Delta}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \cos L \cdot \cos B \cdot \sin \pi}.$$

Um die Lange L und Breite B des Zeniths wieder di A und p' auszubrucken, hat man die bekannten Forme

tang L =
$$\frac{\sin A \cdot \cos e + \tan g \phi' \cdot \sin e}{\cos A}$$

$$\sin B = \sin \varphi' \cdot \cos e - \cos \varphi' \cdot \sin e \cdot \sin A$$

tang B =
$$(\tan \varphi', \cos \varphi - \sin A, \sin \varphi) \frac{\cos L}{\cos A}$$

wodurch die vorigen Resultate in folgende übergeben:

$$tang \lambda' = \frac{\sin \lambda \cdot \cos \beta - \sin \pi (\sin \varphi' \cdot \sin \varphi + \cos \varphi' \cdot \cos \varphi \cdot \sin A)}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \sin \pi \cdot \cos \varphi' \cdot \cos A}$$

$$tg \beta' = \cos \lambda' \cdot \frac{\sin \beta - \sin \pi (\sin \varphi' \cdot \cos \varphi - \cos \varphi' \cdot \sin \varphi \cdot \sin A)}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \sin \pi \cdot \cos \varphi' \cdot \cos A}$$

$$\sin \Delta' = \frac{\cos \lambda' \cdot \cos \beta' \cdot \sin \Delta}{\cos \lambda \cdot \cos \beta - \sin \pi \cdot \cos \varphi' \cdot \cos A}$$

§. 7. Wenn man endlich die scheinbare Hohe h' und das scheinbare Azimut ω' durch die wahren h und ω ausdrücken will, so darf man nur in den Formeln des §. 5 sür α und δ die Größen ω und h, sür φ' die Größe $90 - (\varphi - \varphi')$ und A = 0 sehen, wodurch man

ethált:

$$\tan \varphi \omega' = \frac{\sin \omega \cdot \cos h}{\cos \omega \cdot \cos h - \sin \pi \cdot \sin (\varphi - \varphi')}$$

$$\tan h' = \cos \omega' \cdot \frac{\sin h - \sin \pi \cdot \cos (\varphi - \varphi')}{\cos \omega \cdot \cos h - \sin \pi \cdot \sin (\varphi - \varphi')}$$

$$\sin \Delta' = \frac{\cos \omega' \cdot \cos h' \cdot \sin \Delta}{\cos \omega \cdot \cos h - \sin \pi \cdot \sin (\varphi - \varphi')}$$

§. 8. Für alle diese Ausdrucke erhalt man auf dem gewöhnlichen Wege die Näherungswerthe mit leichter Mühe. Man nimmt dabei an, daß der Unterschied der wahren Größen von den scheinbaren gering ist und daß ze ebenfalls klein. So wurde man z. B. für die Formeln

bes §. 6 erhalten, wenn man noch $\frac{\tan B}{\cos (\lambda - L)} = \tan \psi$ sett:

$$\lambda' - \lambda = \frac{\pi \cdot \cos B}{\cos \beta} \cdot \sin (\lambda - L)$$

$$\beta' - \beta = \frac{\pi \cdot \sin B}{\sin \psi} \cdot \sin (\beta - \psi)$$

$$\Delta' - \Delta = \frac{\pi \cdot \Delta \cdot \cos B}{\cos \beta} \cdot \cos (\lambda - L)$$

ober wenn man die naherungsweise gleichen wahren und scheinbaren Quantitaten unter einander vertauscht, so ershalt man die wahren ausgedruckt durch die scheinbaren, namlich:

$$\tan \theta \psi' = \frac{\tan \theta}{\cos (\lambda' - L)}$$

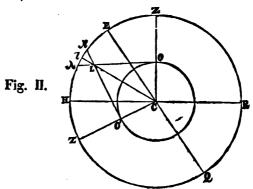
$$\lambda' - \lambda = \frac{\pi \cdot \cos \theta}{\cos \beta'} \cdot \sin (\lambda' - L)$$

$$\beta' - \beta = \frac{\pi \cdot \sin \theta}{\sin \psi'} \cdot \sin (\beta' - \psi')$$

$$\Delta' - \Delta = \frac{\pi \cdot \Delta' \cdot \cos \theta}{\cos \beta'} \cdot \cos (\lambda' - L).$$

S. 9. Wir mussen jetzt vor allen Dingen noch eine Methobe angeben, wie man die Horizontalparallare eines Himmelökörpers sinden könne. Wir wählen dazu folgende. Man denke sich zwei Beodachter, die unter demselben Meridian sind und sich so weit als möglich von einander kntfernt besinden. Beim Durchgange des himmelskörpers durch den Meridian beobachtet jeder von ihnen den Zenithabstand desselben und verbessert ihn wegen der Refraction.

Diese und die Polhohen der beiden Beobachtungsorte sind Alles, was man zur Berechnung der Horizontalparallare braucht.



Es sei C, Fig. II., ber Mittelpunkt ber Erbe, O und O' die beiden Beobachtungsorte auf beren Oberstäche, Z und Z' ihre Zenithe, CQ der Aquator, L der Himmelskörper, ZHZ' der Meridian. Für den Beobachter in O, wird Zt die Zenithbistanz des Himmelskörpers und lt seine Höhenparallare; für den Beobachter in O', wird Z't die Zenithbistanz und lt' die Parallare. Sett man nun statt der Sinus der Parallare die Bögen selbst, so ist

ebenso:
$$\frac{l\lambda = \pi \cdot \sin Z\lambda}{l\lambda' = \pi \cdot \sin Z'\lambda'}$$
also:
$$\frac{l\lambda' + l\lambda' = \lambda\lambda' = \pi \cdot (\sin Z\lambda + \sin Z'\lambda'),}{\text{ober ba: } (Z\lambda + Z'\lambda') - (ZE + ZE') = \lambda\lambda' \text{ iff,}}$$
so wirb:
$$\pi = \frac{(Z\lambda + Z'\lambda') - (ZE + ZE')}{\sin Z\lambda + \sin Z'\lambda},$$

b. h. man erhalt die Horizontalparallare, wenn men von ber Summe der scheinbaren Zenithdistanzen die Summe ber Polhohen beider Bevbachtungsorte abzieht und die Differenz durch die Summe der Sinus der scheinbaren Zenithdistanzen bividirt.

Benn die Beobachtungsorte nicht in bemfelben Meridian find, so muß man die Bewegung des himmelskörpers in der Declination fur den Zeitraum zwischen beis den Beobachtungen in Rechnung bringen.

Die Methobe gibt aber bie Parallare noch immer bis auf einige Secunden ungenau und kann zur Bestimmung der Sonnenparallare nicht angewandt werden. Denn einerseits ist sie sehr klein und zweitens ist es sehr wichtig grade diese so genau als möglich zu erhalten, da von ihr die Bestimmung des ganzen Sonnenspstems abhängt. Man ist erst nach vielfältigen Versuchen und Rechnungen zur genauen Bestimmung derselben und zwar auf ganz verschiedenem Wege, nämlich durch die Beobachtung mehrer Vorübergänge der Venus vor der Sonnenscheibe, gelangt

§. 10. Die Bestimmung ber Parallaren ber Gestirne ist besonders beshalb wichtig, weil man aus ihnen bie Größe und Entfernung ber Gestirne bestimmen kann. Ift namlich D bie gesuchte Entfernung eines himmelökörpers von

ber Erbe, n feine Sorizontalparallare und r ber Rabius ber Erbe, so ist offenbar $D = \frac{r}{\sin \pi}$, hat man erst biese

Entfernung gefunden, fo barf man fie nur burch ben Gi= nus bes icheinbaren Salbmeffers bes Simmelsforpers multipliciren, um ben mabren Salbmeffer zu erhalten.

Bei ber Parallare, von welcher wir bisher gefprochen baben, murbe immer stillschweigend angenommen, bag bie Erbe an berfelben Stelle bliebe, indem man nur auf die verschiedene Sohe ber himmelskorper über dem Sorizont Rudficht nabm. Es ift biefes bie fogenannte tagliche Parallare. Es nimmt aber offenbar bie Erbe an ben verschiedenen Stellen in ihrer Bahn auch zu verschiedenen Beiten bes Sahrs eine verschiedene Stellung gegen bie an= bern himmelskorper ein und hierburch erhalt man bie jahrliche Parallare. Durch biefe bebeutenbe Drts: veranderung der Erbe hoffte man eine Parallare ber Fir= fterne zu erhalten, welche feine tagliche Parallare zeigten. Aber auch biefes traf nicht ein und man mußte barauf vergichten bie Entfernung und Große ber Firfterne gu beftimmen, bochftens fonnte man ungefahr angeben, über welche Grenze binaus fie liegen muffen. -

Bgl. Burm, Praftifche Unleitung gur Parallaren= rechnung, fammt neu berechneten Tafeln bes Monagefis mus, nebst andern Taseln (Tubingen, 1804). — Littrow, Theoretische und praktische Ustronomie (Wien 1821). — Montucla, Histoire des Math. Tom. IV. p. 83. — Ende, Die Entfernung der Sonne von der Erbe, aus dem Benusdurchgang von 1761 (Gotha 1822).— Ende, Der Benusburchgang von 1769 (Gotha 1824.) (L. A. Sohncke.)

PARALLEL. In ber Mathematik gibt es feinen Gegenstand, über welchen fo viel gesprochen, geschrieben und gestritten ift, ohne gu einem erwunschten, entscheis benden Resultate gekommen zu sein, als die Parallelenstheorie, sodaß sie d'Alembert (Mélanges de Littérature, d'Histoire et de Philosophie. Tom. V. p. 180) mit Recht "l'écueil et le scandale des élémens de Géometrie" nennt. Schon in ber Definition ber Parallelli= nien findet fich eine große Berichiedenartigkeit: einige er= flaren fie als folche gerate in einer Ebene liegenbe Linien, welche bei einer beliebigen Berlangerung nie gufammen= fommen, andere als folche Gerade, die überall gleichen Abstand von einander haben, ober endlich als ein Paar folder Beraben in berfelben Ebene, bie von einer britten unter gleichen Winkeln geschnitten werben. Bei feiner bon biefen Unnahmen aber wollt' es gelingen, nach ber fogenannten ftreng mathematischen Methobe bie Gigen= fchaften ber Parallellinien aus ihrer Erflarung berguleis ten; ftets war es noch nothig, irgend einen gemiffen Cat als Grundsab anzunehmen, der sich auf Linien oder Win-kel ober auf beide bezog. Doch hierbei zeigte sich der wunderbare Umstand, daß zwar beinahe alle zu biesem Brede in Borichlag gebrachten Gage von Jedermann als richtig anerkannt werben mußten, aber bennoch nicht von ber Beschaffenheit ju sein schienen, baß sie ohne Beiteres als Axiom angenommen werben konnten. Der alte Meifter Euelid ftellte als eilftes Uriom folgendes auf: "3mi Linien, welche von einer britten fo geschnitten werben, bas bie Cumme ber zwei innern Binfel, welche auf ben felben Geite ber ichneibenben liegen, fleiner als zwei Recht ift, treffen genugfam verlangert zufammen. Diefes wurte nicht als Ariom anerkannt, fobag manche, wie Montuck (Hist. des Math. I. p. 209), meinten, er mare burch ein Berfeben ber Abichreiber unter bie Grundfate geftellt, milrend ihn Euclid als Bufag ju bem 28. Sage bes erfin Buchs gefügt hatte. Man gab fich junachft viele Dite bie erfoberlichen Gigenschaften, welche ein Ariom befiem foll, festguftellen, um baburch nachzuweifen, bag ber ge nannte Gat feine Unspruche auf Diefen Namen babe, und fuchte fodann um fo eifriger nach einem andern Grunds fabe, ber biefen entweber unmittelbar erfeten fonnte ober von ber Urt mare, bag man mit feiner Bilfe ben erftem, als Lehrfat betrachtet, beweisen fonnte. Die bedeutents ften Geometer alterer und neuerer Beit baben ibre Rrafte an biefem Unternehmen zu erproben versucht, aber alle ohne genugenden Erfolg; wie es benn wol auch ein ver gebliches Abmuhen ift und bleiben wird. Denn bag man fich im Allgemeinen mit bem Guelibifchen Cabe als Grund: fat nicht begnugen wollte, scheint wol nur barin feinen Grund gu haben, bag, mabrend bie ubrigen Ariome in ber Mathematik fich auf rein quantitative Berbaltniffe begieben, biefes grabe ein qualitatives jum Begenffante bat. Bei jenem handelt es fich nur um die Gleichbeit ober um bas Großer: ober Kleinersein von Quantis, und man hat fich baran gewohnt, nur gewiffe Gate, bie fic auf bergleichen Begiebungen erftreden, als Grundfage anguerfennen; das bier in Rede ftebende Ariom bagegen fpricht die Art und Beife ber Lage aus, welche unbegrengte Linien gegen einander haben muffen, bamit fie eis ner gewiffen Bedingung genugen; die Lage aber einer Li-nie gegen eine andere ift offenbar ein qualitatives Berhaltniß, mahrend bie Bergleichung ber Binkel zweier Lis nien mit einer britten ichneibenben wieber ein quantitatis ves wird. Wenn man nun zwei Parallellinien als folde gerade Linien betrachtet, welche in berfelben Chene neben einander laufen, ohne fich jemals ju treffen, fo liegt in biefer Erflarung bie vollkommene Gleichgultigfeit und Be giebungslofigfeit berfelben gegen einander, woraus unmit telbar folgt, bag beibe biefelbe Beziehung gegen eine britte fie fchneibende Linie haben muffen, b. b. baß fie mit bie fer gleiche Wintel machen muffen. Dieraus ergibt fic aber auch grabezu ber umgefehrte Schluß, welcher fich als Musipruch bes Guclibischen Arioms herausftellt, baß zwei Linien, welche verschiedene Binkel mit einer britten fie schneibenden bilben, nicht mehr als gleichgultig und begies bungelos gegen einander ju betrachten find, fondern daß fie irgend eine Beziehung, irgend einen Rer mit einander haben muffen, b. b. ba gerade Linien nie anders in gegenseitige Beziehungen treten fonnen, als wenn fie einen Bintel bilben, baß fie fich schneiben muffen.

Obgleich nun nach ber fo eben ausgesprochenen Uns ficht bie Cuclidische Theorie ber Parallellinien in ihrer gangen Ausbehnung burchaus vollstandig und ftreng richtig erscheinen burfte, so haben boch die mannichfachen Bere, das erwähnte eilfte Ariom des Euclid anderweitig uthun, nicht ein blos historisches Interesse. Deshalb n die vorzüglichern von diesen hier naher durchgeganund fammtliche Behandlungen dieses Gegenstandes igstens dem Namen nach angesührt werden, wobei ich d die absolute Bollstandigkeit dieses Verzeichnisses nicht

urgen fann.

6. 1. Bei Guclid felbft nimmt bie Darftellung bie: Theorie folgenden Gang: Rachdem in ber 35. Erfla: bes erften Buchs gefagt ift, baß "parallele Linien e find, welche in berfelben Ebene liegen, und fo weit fie auch nach beiben Seiten bin verlangern mag, boch feiner Geite zusammentreffen, fo werben in ber 27. 28. Nummer beffelben Buchs biefe Gage aufgestellt: enn zwei gerade Linien von einer britten fo geschnit= werben, bag entweber bie Bechfelwinkel" (b. b. folche, he auf verschiedenen Geiten ber gefchnittenen und gu= b auf verschiedenen Geiten ber Schneibenden liegen, wie und EFD ober AEG und HFD in Fig. 1) "gleich ober daß die correspondirenden Winkel" (b. h. solche, he auf gleichen Geiten ber gefchnittenen und zugleich berfelben Geite ber ichneibenben liegen, wie AEG und E ober FEB und HFD) "gleich find, ober daß bie nme zweier inneren Winkel" (ober, was der Bollzoigkeit wegen hingugufegen gewesen ware, zweier ern Bintel), "welche auf derfelben Geite ber fchneis en Linie liegen, zwei Rechte betragt, fo find die beis geschnittenen Linien einander parallel." Dieses wird t apagogisch bargethan, mit Silfe bes in ber 16. Dr. Iben Buches ftreng bewiesenen Cates, bag, "wenn in einem Dreiecke eine Geite verlangert, ber baburch bete Außenwinkel großer als jeber ber beiben gegen-ftehenden innern Winkel ift." Bierauf folgt nun in 29 ber umgefehrte Cat: "Benn zwei gerabe Linien Hel find und fie von einer britten geraben burchfchnit= werben, fo find 1) die Bechfelwinkel unter einander 6, 2) die correspondirenden Winkel einander gleich 3) bie Gumme ber innern Bintel zweien Rechten 5." Bum Beweife biefes Cabes ift nun entweder bas Unfang erwähnte Uriom nothig, ober man muß nachen, daß burch einen Punkt außerhalb einer gegebenen ben Linie nur eine Linie parallel gezogen werben e, ober bag bie Gumme ber brei Winkel in einem ied nicht größer und nicht fleiner als zwei Rechte, gleich zweien Rechten fein muffe, ober irgend einen ichen Gab, aus welchem einer ber genannten fich fol=

läßt. §. 2. Um in die einzelnen Bersuche, welche zur sonnten Vervollständigung der Parallelentheorie gemacht. Ordnung zu bringen und einen Überdlick über daß i Geleistete zu erhalten, theilt man sie am bequemmit Boit (f. Nr. 43 in dem Berzeichnis am Ende kartifels) in drei Classen. Zur ersten Classe rechman diejenigen, in welchen eine neue Definition von llelen Linien gegeben wird; zur zweiten die, in welein neues Ariom von dem eilsten des Euclides ganzverschiedenes aufgestellt und zu Grunde gelegt wird, zur dritten die, welche durch ein eigenthumliches Encytl. d. B. u. L. Dritte Section. XI.

Raifonnement über bie Natur ber geraden Linie und ber ebenen Bintel ausgezeichnet find.

I. Erfte Claffe ber Berfuche über Parallelentheorie, in welchen eine neue Definition von Parallellinien angewandt wird.

§. 3. Alle Definitionen, welche als verschieben von ber Euclidischen aufgestellt sind, kommen auf folgende beibe zurück: entweder "parallele Linien sind gerade Linien, welche in berselben Ebene so neben einander liegen, daß sie überall gleich weit von einander abstehen," oder "es sind solche Gerade, welche gegen eine dritte sie schneidende Linie gleiche

Reigung haben.

Bas die Berfaffer betrifft, welche die erfte biefer De= finitionen ihrer Parallelentheorie zu Grunde gelegt baben, fo muß man bei ihnen einen Unterschied machen zwischen benen, die es noch fur nothig hielten, wie es benn auch wirklich nothig ift, nachzuweisen, bag es gerade Linien geben fonne, welche überall gleich weit von einander abstehen und zwischen benen, die biefes gradezu als fich von felbst verstebend annahmen. Bu biefen lettern geboren Wolf (f. Nr. 10), Bezout (f. Nr. 17), Bossut (f. Nr. 18), Tacquet (f. Nr. 9), Namus (f. Nr. 3), Behn (f. Nr. 14), Cataldi (f. Nr. 5), Lüdicke (f. Nr. 63), Metter-nich (f. Nr. 71), Duvrier (f. Nr. 50), Boscowich (f. Nr. 12) u. A. Näher aber auf die Arbeiten dieser Genaumten einzugehen, ift gewiß unnut, benn die Sauptschwierig= feit ber gangen Theorie ift burch ihre nie zu billigende Unnahme gehoben; Boit (f. Nr. 43), Jacobi (f. Nr. 75) und Klugel (f. Nr. 15) weifen aussuhrlich nach, bag biefelbe auf eines biefer brei noch ber Beweife bedurftigen Theoreme gurudgufuhren ift, namlich entweber: "wenn auf einer geraden Linie in zwei beliebigen Puntten zwei gleiche Perpenditel errichtet werden, fo ift die Berbinbungelinie ber Endpunkte biefer Perpendikel in allen ib= ren Punkten gleich weit von ber erften Geraben entfernt, ober: "wenn auf einer Geraben in verschiebenen Puntten mehre unter fich gleiche Perpendifel errichtet werden und bie Endpunkte berfelben burch fleine gerade Linien verbunden werden, fo bilben biefe fleinen Linien nur eine einzige gerade Linie," ober endlich: "wenn eine gerade Linie auf einer andern mit Beibehaltung beffelben Winkels fortbewegt wirb, fo beschreibt ber zweite Endpunkt ber bewegten Linie eine gerade Linie. D'Membert fagt zwar auch in seinen schon oben erwähnten Melanges de Littérature: Je supposerai d'abord une ligne droite tirée à volonté; sur cette ligne j'éléverai en deux points différens deux perpendiculaires que je supposerai égales, et par l'extremité de ces perpendiculaires j'imaginerai une ligne droite, que j'apelle-rai parallèle à la ligne supposée; et erfennt abet felbst bas Misliche biefer Erflarung und fügt beshalb hinzu: Il faudra demontrer que la ligne parallèle à la ligne supposée, et qui en est également distante dans deux de ses points, à tous ses autres points également distans de cette ligne, c'est-à-dire que les perpendiculaires élevées en quelques points que ce soit, sur la ligne supposée, et aboutissantes à la ligne

parallèle, sont toutes égales aux deux perpendiculaires par l'extremité desquelles cette parallèle a été tirée. Supposer cette vérité sans la démontrer, c'est supposer ce que la définition ne renferme et ne doit renfermer qu' implicitement; car cette définition ne suppose et ne doit supposer que l'égalité des deux perpendiculaires, dont les extremités suffisent pour déterminer la position de la parallèle; d'où il faut conclure et prouver l'égalité de ces

perpendiculaires avec toutes les autres.

6. 4. Der altefte von benen, welche ben Berfuch gemacht haben, eines ber brei im vorigen 6. 3 angeführ: ten Theoreme gu beweifen, ift wol Clavius (f. Dr. 4). Diefer Beweis ift aber fo gut wie feiner. Er fagt nam= lich: "eine Linie, bon ber alle Puntte bon einer in berfelben Chene liegenden geraben Linie gleich weit entfernt find, ift eine gerabe Linie. Denn wenn alle Puntte ber Linie AB gleich weit von ber geraben Linie DC entfernt find, fo werben alle ihre Puntte gleichmäßig liegen, d. h. kein Punkt in ihr, ber zwischen ben außersten liegt, wird nach Oben ober nach Unten ausspringen, es wird swischen ihr nichts Gebogenes finden, sondern sie wird swischen ihren Punkten beständig gleichförmig ausdehnen wie die Gerade DC." Dieses ist nun allerdings kein ges nugenber Beweis, wenn es überhaupt ein Beweis gu nen: nen ift, weshalb auch Klügel (a. a. D.) den Verfasser zu den im vorigen & genannten rechnet. Mit größerm Rechte kann man Robert Simson (f. Nr. 47) hier nennen, welder ein neues Ariom aufftellt, um barguthun, bag, es gleich weit von einander abftebenbe Gerade gibt, namlich folgenbes: A straight line cannot first come nearer to one another straight line and then go further from it, before it cuts it; and, in like manner, a straight line cannot go further from another straight line, and then come nearer to it; nor can a straight line keep the same distance from another straight line, and then come nearer to it, or go further from it, for a straight line keeps always the same direction. Go einfach und flar biefer Sat auch ift, fo tann man ihn boch nicht als Grundfag gelten laffen, benn es liegt ihm offenbar bie Ibee bes Clavius von ben gleich

weit von einander abstehenden Linien zum Grunde. §. 5. Giordano da Bitonto (f. Nr. 6) nennt paraassele Linien solche Gerade, welche perlängert sich weder einander nähern, noch von einander entsernen. Der Berefasser versucht zunächst nachzuweisen, daß solche Linien möglich sind, und zwar dadurch, daß er beweisen will:
"es gibt keine gerade Linie, von welcher die einzelnen Punkte einer krummen Linie gleiche Entsernung haben."
Der Beweis ist aber von der Urt, daß dadurch dargethan wird, daß es gerade Linien gibt, deren einzelne Punkte nicht gleiche Entsernung von der gegebenen Gurve haben, aber keineswegs geht daraus hervor, daß alle gerade Linien in ihren einzelnen Punkten ungleiche Entsernungen

von ihr haben muffen.

Friedr. Gottlob Sanke (f. Nr. 11) glaubt bewiesen zu haben, "baß, wenn man auf einer geraben Linie brei gleiche Perpendikel errichtet, die Berbindungslinien je zweier

Endpunkte dieser Perpendikel Theile einer geraden Emifein muffen." Der Beweis fallt aber in Nichts gusmen."

Ab. Kircher wendet zum Beweise der Parallelenther rie folgenden Sah an: "Benn eine gerade Linie AB, his III. auf einer andern Geraden BD unter einem considern Winkel ABD fortbewegt wird, so beschreibt sie mithrem andern Endpunkte A eine Linie AC, welche nicht allein überall von BD gleichweit absteht, sondern auch zur rade ist." Dieser Sah, auf dem offenbar die ganze Kherie beruht, wird vom Verfasser auf solgende Art bewirsen. Daß die von dem Endpunkte A der Geraden AB beschriebene Linie beständig in gleicher Entsernung von der Linie BD bleibt, ist leicht einzusehen, nicht aber ebersso, daß sie eine gerade ist. Kircher sagt nun, die Kink AC wird eine gerade sein müssen, wenn man beweise kann, daß sie drei ihrer Punkte in gerader Linie liegen Wählt man etwa die drei Punkte A, G und C und nimmt an, daß sie nicht in gerader Linie liegen, so wid man sie durch drei Gerade verbinden können und dadund ein geradliniges Dreieck bilden, woraus man offenbar sieht daß die drei Punkte A, G und C nicht gleiche Entsenung von BD haben können, was der Annahme wider spricht, sodaß also daraus folgt, daß AC eine Gerate sein muß. — Ein Beweis, der gewiß nicht geometrische Strenge hat.

Karl Graf (s. Nr. 92) stellt zwar den Saß: "went zwei gerade Linien in zwei Punkten gleiche Entfernungen von einander haben, so sind sie in allen Punkten gleich weit von einander entfernt" als Grundsaß auf, sühlt aber doch, daß dieses nicht so ganz zulässig ist, und versucht ihn deshalb in einer Anmerkung auf zwei Arten zu der weisen. Er sagt: wenn man auf einer Geraden AB zwei gleiche Perpendikel AC und BD errichtet, so ist durch die Punkte C und D die Gerade CD ihrer Lage nach vollkommen bestimmt, und eine von den beiden Linien AB und CD müßte nicht gerade sein, wenn irgend ein Punkt der Linie CD von AB eine andere Entsernung haben sollte, als C und D. — Dder: nach der zweiten Art denkt er sich das Perpendikel AC so gegen BD hindewegt, das der Endpunkt A stets in der Linie AB bleibt und der Winkel A stets ein rechter, so muß der sich bewegende Punkt C überall dieselbe Richtung behalten, welche die Leitlinie AB hat, d. h. sie muß eine gerade Linie sin, welche, wie es sich aus der Construction ergibt, überall gleich weit von der Linie AB absteht. — Daß beide Beweise nicht genügen, darf natürlich nicht erst erwähnt

werben.

§. 6. Ferd. Karl Schweifart (f. Nr. 51) sagt auch, daß Parallellinien neben einander liegende Gerade sind, welche überall gleich weit von einander abstehen. Er sühlt aber, daß es nothwendig ist, nachzuweisen, daß es solche Gerade wirklich gebe und stellt beshalb ben Sag auf: "in jedem Rechteck sind die gegenüberliegenden Seiten einander gleich." Der Beweis jedoch, den Schweikart hiersut liesert, ist insofern nicht vollständig und nicht genügend, weil darin nicht nachgewiesen wird, daß Vierecke mit vier rechten Winkeln möglich seien. Letteres zu thun umter-

m R. L. Struve (f. Dr. 65). Er ftellt zuerft mehre bie Ratur bes Biereds bezügliche Gate auf, bie fich Leichtigkeit ftreng geometrisch beweisen laffen, nas

Sat 3. Wenn in einem Biered (Fig. IV) zwei ges überstehende Geiten AD und BC gleich find und bie en Bintel DAB und CBA, welche biefe zwei Geis mit einer britten Geite machen, ebenfalls gleich find, find auch die beiden andern Winkel ADC und BCD

Sat 4. Die Umfehrung bes vorhergehenden.

Sat 5. Wenn in einem Biered alle vier Binfel inder gleich fein konnen, fo muffen die gegenüberftes

ben Geiten gleich fein.

Sat 6. Wenn in einem Biered ABGD (Fig. IV) i an Giner Seite AB liegende Binkel DAB und A gleich, aber die beiben gegenüberftehenden andern iten AD und BG ungleich find, fo find auch bie beiden ern Winkel ADG und BGD ungleich, und zwar fteht größern von den ungleichen Seiten ber größere Win-

gegenüber, ber fleinern aber ber fleinere.
Sat 7. Die Umfehrung bes vorhergehenben.
Sat 8. Wenn in einem Biereck ABCD (Fig. IV) i an Einer Seite AB liegende Winkel DAB und ABC bie beiben anliegenden Geiten AD und BC und alfo 6 Sat 3 auch die beiben andern Winkel ADC und D gleich find, fo werben bie beiben anbern Geiten AB DC bei beliebiger Berlangerung auf feiner Geite fich weiben konnen, und die Linie EF, welche die Mitte beiben gulet genannten Seiten AB und DC verbinfteht fenfrecht auf beiben.

Rach biefen Borbereitungen folgt im gehnten Paras phen ber Gat, auf bem bie gefammte Parallelentheo= beruht, namlich: "Wenn in einem Bierede ABCD g. V) zwei an Giner Geite CD liegende Binfel ADC BCD nicht nur gleich, fondern auch rechte find und beiben anliegenden Seiten AD und BC gleich find, muffen auch die beiben andern Winkel DAB und ABC

te Winkel fein."

Beweis. Dag bie beiden andern Binkel A und gleich find, folgt aus Sat 3, baß fie aber auch rechte nkel fein muffen, wird apagogisch bewiesen. Wenn fie alich nicht rechte find, fo muffen fie entweber fpige ftumpfe fein.

Die beiben anbern Binkel A und B follen fpige

Wenn man bie Mitten E und F von AB und DC indet, fo fteht diefe Berbindungslinie EF nach Sat enfrecht auf beiben. Da nun / AEF ein rechter und EAD der Annahme nach ein spiger, also / AEF EAD ist, so muß nach Sat 7 auch AD > EF und ebenso auf der andern Seite BC > EF. Macht nun HD = GC = EF und sieht EH und EG, so ben nach Satz 3 / DHE = / FEH und / FEG = CGE und alle vier Winkel spitze sein, weit / AEF = und / HEF < AEF ist. Verbindet man serner mit G, so wird diese Linie HG die Linie EF in eis Dunkte K schneiben, ber zwischen E und F liegt.

Denn follte fie über E binaus etwa in K' ober unterhalb F etwa in K" burch EF gehen, so wurde man in dem Dreiecke LEK' bei E und bei K' und in dem Dreiecke MFK" bei F und bei K" rechte Winkel haben, weil bei K', bei K" oder bei K gleiche Mebenwinkel gebildet werden mussen wegen der Congruenz der Vierecke DFKH und CFKG.

Durch biefe Conftruction erhalt man ein Biered HCGD, welches ebenfo beschaffen ift als bas Biered ABCD; bei D und C find rechte Winkel, Die anliegenden Seiten DH und CG find gleich, die Wintel KGC und KHD find als Theile ber fpigen Winkel EGC und EHD felbft fpis, und K ift bie Mitte von HG wegen ber Congruens

ber Bierece DEKH und CFKG.

Wenn man bei biefem neuen Biered HCGD biefelbe Betrachtung anstellt als bei bem erften, fo gelangt man zu analogen Folgerungen, und burch continuirliche Fortfetjung diefes Berfahrens erhalt man beständig folche Punkte K, welche fich immer mehr bem Puntte F nabern. Bier: bei entsteht nun aber bie Frage, ob biefer Punkt K bei feinem Borfchreiten in ben Punkt F ober gar bruber binauskommen kann, ober aber, ob er fich einem bestimmten festen Punkte X zwischen E und F beständig nabert, ohne

ihn jemals zu erreichen?

Ersteres ist sogleich zurückzuweisen, benn wäre R ber letzte Punkt vor F, welcher erreicht wird, so würde nach bem Frühern RF < PD und < QC sein, also etwa = SD = TC; zoge man dann die Berbindungslinie ST, fo mußte biefe die Linie EF in bem Puntte F un= ter rechten Winkeln schneiben, wodurch man also, weil ber Unnahme gemäß DF auch senkrecht auf EF steht, zwei Perpendikel SF und DF in bemselben Punkte einer Linie erhalten wurde, was nicht moglich ift. Dag ebenfo ber Punkt K nicht über F binausgeben fann, ift icon im Borigen bewiefen. Es bleibt alfo nur die Doglich= feit ubrig, bag bie Durchschnittspunkte K auf EF fich einem bestimmten festen Puntte X bestanbig nabern, ohne ihn jemals zu erreichen, wobei man aber wieber zwei Falle zu unterscheiben hat; entweder namlich liegt ber Punkt X zwischen E und F, oder er fallt mit F zusam: men. In beiden Fallen aber verlangt Struve ausbrudlich, daß ber bestimmte nie zu erreichende Punkt ber erfte und einzige fei, welcher nicht erreicht werben fonne. Bon diefer Foberung burfen wir ihm aber nicht mehr als biefe fehr bebeutenbe Ginschrankung zugestehen, baß er biefen Punkt als ben ersten unerreichbaren auf ber Linie EF von E aus gerechnet annehmen kann, während vorher und nachher sich mehre bergleichen finden konnten.

Um nun junachst ju beweisen, daß es feinen folden unerreichbaren Punkt schon vor F geben konne, verfahrt

der Berfaffer auf folgende Urt:

Erftlich ift leicht einzufeben, bag, wenn man zwei Linien hat, wie HG und hg (Fig. V), welche so gezogen sind, daß HD = GC und hD = gC sind und welche nach dem Frubern mit ben Linien AD und BC nach ber Seite DC bin fpige Binfel bilben, bag auch jebe anbere Linie pq, welche zwischen ihnen liegt und zwei Puntte p und q verbindet, die gleich weit von D und C ents fernt sind, nach berfelben Seite DC bin seige Winkel bitten muß, weit in dem Preieck son der Winkel sog als Nebenwinkel eines seigen Winkels ein kumpker ist, die beiden andern Winkel als seige sein mussen. Wenn nun in Kig. VI X der erke nicht zu erreichende Punkt ware, so zehe man durch X eine seiche Linie de, das sie bei X rechte Winkel mit FF bildert dann wird, wie sich leicht and der Congruenz der Viererde DFXI und CFXe ergibt. Do – Ce sein, und es handelt sich zoge darum, wie die beiden Winkel DoX und CeX beschäufen sein werden. Wenn man namlich nachweiset kind zoge darum, wie die holben wahrel nach seiner kan daren. So wird man dadurch zugleich bewiesen haben, das ein sacher und erreichharer Pinnet X zweichen E und F gar nicht verhanden sein kann.

Vanen bie genannen Winkel sein. Se wurden nach Sap 7 die kinnen oD und ill großer als XF seine dann konne man wieder ID und ill großer als XF seine dann konne man wieder ID und ill i XF machen und die kinnen XIII von Die geden und, weil i CiX = 1 Viz 190° und Dix - FX 190° und, von Renem die nudere Pretation des Abschneidens ansangen und, schiegt Strube weiter, Nware nicht der Errerunger, die wohn und alle von BC nach XD in gleicher Entserung von C und D gesogenen Linien seize Winkel nach den Punkten C und D din dieten. Das darf und wild aber and gan nicht von dem Punkte X angenemmen weiden dem os konnte unter ihm nur ein solcher Punkt verstanden weiden, welcher durch die von E aussgehende Operation nie erreicht werden sollte; es bindert aber Ruhes, den als den Ansangspunkt einer neuen Operation anzwehen.

mate eximpte ist.

The witch die Abinkel auch nicht rechte sein weiten die ist, togt Etruve, so mache man ein them congruens mit DoeC leicht wie in der Congruens solgt aber, daß with the und HC rechte Winkel with the Congruens ton DC abstände with the Einstein in seiter. Dierin liegt an seiter Dierin liegt with the Congruens is sein; das an E als an E als an E als an E

unterfalb AB fällt; es hindert aber Nichts anzunehmen daß ui oberhalb AB falle, man håtte dann nur eine selchen Punkt X jenseit E, von welchem eine solche stüber genannte Operation des Abschneidens ansinge, be durch E bindurch sich fortsetze dis zum Punkte X zwischen E und F, ohne diesen aber je zu erreichen, und diese Annahme enthält nichts Widersprechendes.

Nachdem nun Struve auf diese Weise glaubt bewiesen zu baben, daß es keinen Grenzpunkt der Operation zwischen E und F geben könne, will er noch nachweisen bağ der unerreichbare Punkt auch nicht in F selbst liegen kann. Davon ist aber gar nicht weiter die Rede, im Gegentheile nimmt der Beweis einen durchaus andern Gang Es wird von Seite 19 ab versucht nachzuweisen, daß in der Figur ABCD (Fig. VII), welche ebenso construit ift wie die frühern Figuren, von dem Punkte E aus kin Perpendikel auf AD gesällt werden kann, weder went bei A und bei B spige, noch wenn an denselben Punkten kumpfe Winkel sind.

Wenn bei A ein friger Winkel ift und EF wie fich ber die Mitten von AB und CD verbindet, fo entsteben wie auch icon fruber gezeigt ift, bei E rechte Winkel, und es muß nach Sag 7 AD > EF sein. Aragt man DG = EF auf AD auf und zieht GE, so erhalt man ein mit dem frubern gleichartiges Biered DFEG, in met chem bei D und F rechte Winkel, die Seiten EF und GD gleich und die beiden Winkel E und G gleich und fpis find. Wenn man in tiefem H und K, bie Mitten von GE und DF, burch eine Gerade HK verbindet, fe entsteben bei H und K rechte Binkel, und es wird wie ber GD < 11K. Wenn man tarauf wieber LD = HK macht, HL in M und DK in N halbirt und auf abnliche Beise fortfahrt, so erhat man eine Reibe von solchen Puntten wie G, L, P zc, in welchen immer nach ber Seite D hin ein spiger Wintel liegt. Rum tann aber gewiß ven E aus ein Perpendifel auf AD ge fallt werben, biefes barf aber weber oberhalb von A noch unterhalb von D fallen, weil im ersten Falle ein Dreied mit einem flumpfen und einem rechten Winkel und im zweiten Falle ein Dreied mit zwei rechten Winkeln entstehen wurde, was nicht moglich ift; es barf auch nicht zwischen A und G ober A und L zc., überhaupt nicht zwischen A und einem folchen Punkt fallen, ju welchem man burch bie angeführte Operation gelangen fann. Da aber boch bes Perpenditel jebenfalls moglich ift, so muß es fur bie genannte Operation einen Grengpunkt X geben, bis ju welchem alle Punkte erreicht werden konnen, er felbft aber nicht. Alsbann fallt bas Perpenbikel von E entweber in diesem Punkte X selbst oder zwischen K und D.

Wenn erstlich EX das Perpendikel ist, so wähle man zwischen G und L einen beliebigen Punkt g, dann ist gD < GD, also auch < EF, und man kann auf dieser lettern eine Linie eF = gD abschneiden. Zieht man nun durch e eine Linie ab, welche senkrecht auf EF steht, so erhält man ein Biereck abCD, welches ebenso construirt ist als das ursprüngliche ABCD, also bei a und b spisse Winkel haben muß. Folglich wird aD > eF oder > gD, also liegt der Punkt a zwischen A und

Die Linie ge wird von HK in bem Punkte h balbirt, und bie Winkel bei h find rechte. In bem Bier= ede ghKD wird also gD > hK; macht man ID = hK und gieht Ih, fo wird biefe Linie wieder von MN in m halbirt und unter rechten Winkeln gefchnitten, bann wird wieder ID > mN zc. Man fann diefe Operation fortfegen bis zu einem gewiffen Grenzpunkte, ber bier aus denselben Gründen als vorhin stattsinden muß. Da aber g unterhalb G, I unterhalb L, p unterhalb P 2c. liegt, so wird auch der letzte Punkt in dieser zweiten Operation unterhalb des letzten Punktes der ersten Operation liegen. X follte aber ber Grenzpunkt fur bie erfte Operation sein, bis zu welchem alle Punkte erreicht wer-ben konnten, er selbst aber nicht; es wird also ber Grenz-punkt ber zweiten Operation unterhalb X fallen. Für ben letzten Punkt dieser zweiten Operation wurde also noch eine Linie es gezogen werden, welche bas Perpendistel EX burchschneibet, sobaß ein Dreieck tXs entstände, welches bei X einen rechten und bei s einen ftumpfen Winkel enthielte, was nicht moglich ift. Es fann alfo feinen folden Grengpunkt X geben, in welchen bas Per= pendifel von E aus trifft. Sier ift wol übereilt gefchlossen, daß weil g unter G, I unter L zc. fallt, auch ber Grenzpunkt ber zweiten Operation unter X fallen muffe. Denn es lagt fich febr gut benten, daß die Un= terschiede Gg, Ll, Pp ic. beständig geringer werden, fo= daß bie Grenzpunkte beider Operationen zusammenfallen.

Daß bas Perpendikel endlich nicht nach einem Punkte mischen X und D, etwa nach Y, fallen fann, ergibt fich baraus, bag man immer eine Linie erhalten fann, welche zu einer mit ber zweiten analogen Operation ge-hort und welche bas Perpendikel EY in irgend einem Puntte Schneibet, fobag man ein Dreied mit einem rech= ten und einem ftumpfen Winkel erhalten mochte. Wenn man namlich CZ = DY macht und YZ zieht, fo entsteht ein Viereck, welches bem ursprünglichen analog ist, indem es bei Y und Z gleiche spise und bei U rechte Winkel haben muß, sodaß YD > UF ist und also die genannte Operation beliebig nach der einen oder andern Seite hin fortgesetzt gedacht werden kann.

Da nun bas Perpendikel, von E auf AD gefällt, weber zwischen A und D, noch über einen bieser beiben Puntte hinausfallen fann, fobald man ben Bintel A als fpig annimmt, und boch ein Perpendifel überhaupt moglich fein muß, fo ift biefe Unnahme nicht ftatthaft. Bang abnlich zeigt fich, baf die Unnahme, A fet ein ftumpfer Winkel, nicht zulaffig ift, und es bleibt alfo Richts ub= rig, als folgenden Gat zuzugefteben: "Wenn man an einer Linie DC unter rechten Winkeln zwei gleiche Geis ten DA und CB antragt, fo bilbet bie Berbindungslinie AB mit biefen : Geiten auch rechte Winkel." - Diefes ware gang richtig, wenn nicht bie einzelnen, bei ber De= buction felbst miterwahnten, Bebenten gegen manche uber: eilte Schluffe vorhanden maren. Konnte man aber bie= fen Sat als ffreng bewiefen annehmen, fo fieht man leicht, baß fich bie gange Parallelentheorie bochft einfach baraus ableiten fonnte.

§. 7. 3m Unfange bes §. 3 haben wir noch eine

anbere Erklarung von Parallellinien angeführt, welche von ber bei ben bis jest genannten Autoren angewandten verschieden ift. Es war namlich diefe: "Parallellinien find folche Berade, welche mit einer britten fie schneibenben Geraden gleiche (ober fpecieller ausgebruckt: rechte) Wintel bilben. Diefe Erklarung fann nur bann als eine genugenbe angenommen werben, wenn barin gefagt wirb, baß bie beiben Beraben mit einer beftimmten britten gleiche Winkel bilden follen; fur burchaus unpaffend und ungenügend muß man sie dagegen halten, wenn darin von irgend einer schneibenden geraden Linie die Rede ist; denn in diesem Falle liegt in dieser Definition ofsensbar schon solgender Lehrsatz verstedt: "Wenn zwei gestade Linien AB und CD mit irgend einer dritten sie schneidenden EF gleiche Winkel bilden, so werden sie auch mit ieder helishigen andern schweidenden aleiche Rinkel bilden mit jeder beliebigen andern ichneidenden gleiche Binkel bilben," was man ohne Beweis naturlich nicht annehmen barf.

Bon benen, welche biefe Erklarung angenommen ba: ben, find befonders Barignon (f. Dr. 8) und van Swinben (f. Dr. 83) ju nennen. Letterer fagt in Dr. 24 bes erften Abschnitts bes erften Buches: "Gerate Linien beis Ben parallel, wenn fie gegen eine britte Linie, Die fie schneibet, diefelbe Reigung haben, b. h. mit biefer an ber einen Geite einen außern Winfel bilben, ber fo groß als ber innere Gegenwinkel an ebenbiefer Geite ift." Diefer Erklarung fügt er noch ohne Beweis folgenben Bufat bei: "Sind zwei ober mehre gerade Linien unter einander parallel, fo muß jebe (nothigenfalls verlangerte) Gerade, welche eine berfelben ichneibet, auch ftets bie anbern (nothigenfalls verlangerten) fchneiben." Bie biefer Sat als Bufat aus ber vorigen Erklarung folgen fann, fieht man nicht ein, und bennoch ware grabe bier= bei eine genauere Deduction nothig gewefen, benn auf biefem Sate beruht ber Beweis bes Lehrfates, wels chen van Swinden in Dr. 28 aufftellt: "Wenn eine gerabe Linie zwei andere fo fchneibet, bag ein Paar ber innern, an berfelben Geite ber fchneibenben Linie liegenben Winkel gufammen fleiner als zwei Rechte ift, fo find 1) biefe beiben Linien niemals einander parallel und 2) muf fen fie auf ebenbiefer Geite ber ichneibenben Linie bei hinreichenber Berlangerung in einem Punkte gufammen= treffen ober fich schneiben.

II. 3weite Claffe von Berfuchen über Paral lelentheorie, in welchen ein neues von bem Guclibifden verfchiebenes Ariom aufgeftellt wird.

6. 8. Alle Uriome, welche erbacht worden find, um bas 11. Guclibische entbehrlich zu machen, find von ber Urt, bag man fie entweder gar nicht als Axiome anerkennen fann, ober bag fie nicht mehr Unspruche auf biefen Ra-

men haben, als bas bes Euclides.

Proclus (f. Dr. 1) stellt als Uriom auf: "Benn zwei gerabe Linien, welche einen Binfel bilben, unbeftimmt weit verlangert werben, fo fann ihre Diftang gro-fer werben, als jebe gegebene Diftang." Mit hilfe bie-fes Arioms beweift er bann ben Sag: "wenn eine gerabe Linie eine von zwei Parallelen fcneibet, fo wird bie-

also fleiner als jeber noch so fleine Winkel, fobag bie Gumme ber brei Winkel beinahe auf ben einzigen ifel Ac'b' reducirt, welcher, wenn die beiden andern ifel = 0 werden, in einen flachen Winkel übergebt. nun nach ber Conftruction bas Dreied ABC eine he Winkelfumme auch mit biefem Grengbreiede bat, olgt, bag bie Summe ber brei Winkel im A ABC ba biefes willfürlich angenommen ift, in jebem Dreis

zwei Rechten gleich fein muß. Daß biefe Debuction nicht eine ffreng geometrifche nnt werden fann, leuchtet ohne Beiteres ein, wir iffen fie baber und geben gleich zu einer zweiten Urt Beweises über, welche Legenbre in ber zweiten Rote ben bat. Der Berfaffer beweist zuerft, bag bie Gumme Winkel im Dreieck nicht größer als zwei Rechte fein , was bekanntlich streng geometrisch ausführbar ift; aber auch nachzuweisen, bag biefe Gumme nicht flei: als zwei Rechte ift, wendet Legendre eine munder= Schlufart an. Er fagt namlich: "Da ber überschuß brei Winkel über zwei Rechte, welcher bei bem fphas en Dreied fattfindet, proportional ber Flache bes ieds ift, fo wird auch bas Deficit, wenn ein folches geradlinigen Dreieden ftattfindet, ber Flache biefes ied's proportional fein." Bare es nun auch erlaubt, auf Beife zu schließen, fo burfte man freilich mit Les re weiter folgern: "wenn man ein Dreied conftruiren , welches m mal fo groß als ein gegebenes ift, fo auch im neuen Dreieck bas Deficit bas mfache von Deficit bes urfprunglichen fein, fobag bie Gumme Bintel in ben großer werbenden Dreieden immer er wird, bis sie = 0 oder negativ wird, was na= ch absurd ist;" aber hier findet sich wieder eine neue pe, benn um ein Dreied erhalten gu fonnen, welches nal so groß als ein gegebenes ist, muß man vor als Dingen ein Dreieck zeichnen konnen, welches bas pelte eines andern ist, und so einfach dieses auch t, fo braucht man bagu boch bas Poftulat, bag man einen Punft, welcher zwischen ben Schenkeln eines fels, ber kleiner als 3 Rechte ift, liegt, eine gerabe gieben fann, bie beibe Schenfel bes Winkels trifft. biefem Enbe ftellt Legenbre folgenben Gat auf:

"Es fei BAC in Fig. XI ein gegebener Winfel und in Punkt innerhalb biefes Winkels, wenn man bies Binkel BAC burch bie Gerabe AD halbirt und von Punfte M ein Perpenditel MP auf AD fallt, fo bie nach beiben Geiten bin verlangerte MP noth=

big beibe Schenkel bes Winkels BAC treffen." Denn wenn fie einen Schenkel bes Binkels trifft, uß fie auch den andern treffen, da vom Punkte P ebend Alles auf beiben Seiten gleich ift, ebenso wenn en einen Schenkel nicht trifft, fo wird fie aus bem-n Grunde ben anbern auch nicht treffen konnen. e aber Letteres ber Fall, fo wurde eine Gerade gang em Raum zwischen ben Schenkeln bes Binkels BAC alten fein, mas ber Ratur ber geraben Linie wiber=

In ber That, fahrt Legendre fort, theilt jebe in eis Ebene gezogene Gerabe AB (Fig. XII), wenn fie

nach beiben Geiten bin unbeffimmt weit verlangert wird, biese Ebene in zwei Theile, welche auf einander gelegt in ihrer ganzen Ausdehnung zusammenfallen und vollkom-men gleich sind. Der Theil AMB ist durchaus gleich dem Theile AM'B. Wenn man z. B. von einem Punkte M eine Linie MC willkurlich nach AB zieht, so wird dieser Punkt burch bie Lange von CM und burch ben Winkel ACM bestimmt fein; macht man nun ben Winkel ACM' = ACM und CM' = CM, fo wird ber Punft M' in bem zweiten Theile ber Gbene vollfommen biefelbe Lage haben, als M in bem erften. Gollte jest irgend eine Ge= rabe XY bentbar fein, welche gang in bem Bintelraume BCM enthalten mare, fo mußte biefe ben Theil ber Gbene, welcher in bem Wintel BCM enthalten ift, in awei gleiche ober ungleiche Theile theilen. Es ift aber biefer Theil BCM weniger als die Salfte ber gangen Ebene, alfo konnte bie Linie XY bie gange Ebene nicht in zwei gleiche Theile theilen, mas gegen bie Ratur einer Beraben ift. Folglich zc.

Daß biefe Schlufweise nicht zuläffig ift, liegt am Tage. Bas wurde g. B. Legenbre mit bem Raume ma= chen, ber zwischen zwei Parallelen liegt, wenn jebe von

ihnen bie Flache halbiren follte?

Die britte Manier endlich von bemfelben Berfaffer ift ein intereffanter analytischer Beweis. Es ift folgenber: Da man burch einfaches Mufeinanberlegen nachweifen fann, baß zwei Dreiede congruent find, wenn eine Seite und bie beiben anliegenden Binkel in beiben Dreieden gleich find, so folgt daraus, daß der dritte Winkel (C) durch die gegenüberliegende Seite (p) und durch die beiben an dieser liegenden Winkel (A, B) vollkommen bestimmt sein muß; d. h. C wird eine Function von p, A und B sein, ober man wird $C = \varphi(A, B, p)$ haben.

Nimmt man aber den rechten Winkel als Einheit

an, fo werben A, B und C unbenannte Berhaltnifgah= Ien fein, und weil $C = \varphi(A, B, p)$ fein foll, so barf p als Linie, b. h. als Große, von anderer Benennung wegen der nothwendigen Symmetrie ber Gleichung nicht in diefe mit eingehen; man wird alfo nur fagen burfen, C = q (A, B), ober man wird ben Gat haben: "Durch awei Winkel in einem Dreiede ift ber britte jebes Dal

beftimmt."

Fallt man gunachft in bem bei A rechtwinkeligen Dreiede ABC (Fig. XIII) bas Perpenbifel AD, fo find in den Dreieden ABD und ABC ber Winkel ADB = BAC = 90° und \(\text{ABD} = \) \(\text{ABC}, \) also nach dem ebengenannten Sate auch \(\text{BAD} = \) \(\text{ABC}, \) also nach dem ebengenannten Sate auch \(\text{BAD} = \) \(\text{ABC}; \) ebenso wird andererseits \(\text{CAD} = \) \(\text{ABC}; \) es werden also wird andererseits \(\text{CAD} = \) \(\text{ABC}; \) es werden also wird andererseits \(\text{CAD} = \) \(\text{ABC}; \) es werden also wird beinkel \(\text{Binkel} \) \(\text{BC} \) \(\tex

Dreiede, fo folgt mit Leichtigkeit, "bag bie Gumme ber brei Winkel in jebem beliebigen Dreiede zwei Rechte beträgt." Und hieraus entwickelt fich auf befannte Beife

die Paralleltheorie.

 $t_{\rm max} \approx t_{\rm max} = t_{\rm$

the property that the same of the same of

The same of the property of the same of th

in T. Jum sentatum: wan DA und DB über A mi 3 min and AH = DA und KH = HD u.f.m. murt murfurtin Zum bin meiten Schenkel DB irgentu: Emmi : Em mi = ABC ober in CABD m in mit Eine mit im LABG tie Summe ber Bo n mit Rati nat wenneffin barf, bie Summe to Sinter in beiden Oreienfen ABD und ABG gufammen parties = +R - z per wenn man bie Nebenwinkl ret I = 23 reammunt, die Summe ber Winkel in Immer Acko vediffens = 2R - z fein. Das Drief will i mir bim Dreied AGD congruent, also min ite Gimme ter Binter in tiefen beiben Dreieden gufm mit untime =4R-2z, oder nach Abrug ber bitte narm Emit. mi A bie Summe ber Winfel im Dried iter atims = 2R - 22. Durch Fortfegung tiefe Parfert mante treate nan bie Bintelfumme bes Dreich All anter = 25 - 42 n.f.m. f. Man fame ett 2 Traut taf Di Gumme ber Bintel in einem Dreid In in main von was naturlich absurd ift.

🏥 um uir mit mit bie Binkelfumme bes Dreiech Tare as mar Pant fem. Gie burfte nach bem reib ir Ele un nat miter fein, alfo muß fie = 2R fein . En miller Berfaffer, bet auch ben Ca -- Erried's verfucht bat, namila i beiner Cache fo febr gemis, Entite, welchen er feiner Par Meinung war, als in bei bei feinen bei zu einen bei gu einen bei bei genen ben mer macht bei glaube ich mer mermichte bei feinen bei genen bet genen bei genen bei genen bei genen bei genen bei genen bei gen in die Berneich au belfen in der berneich in der der der der Gereicht, der der Berrachtung die ber bes Lus-Nicht in bei ber bei Ber beiter abgeleiter. Freie ige ber bei ber bereite bemt er fatt biefer brei ma and the second of the second o ber ber bie ber ber ber berfelben bie 19.5

Die Solo Seiffmenen merbin mirre Cerollare go-

Ser I. Die Gevortemele einer rechtwinkeligen

Dreiede, welches bie Salfte von bem über berfelben Sy= potenufe conftruirten gleichseitigen Dreiede ift, ift bas Doppelte ber fleinern Rathete."

Cor. 2. "Gin rechtwinkeliges Dreied, in welchem bie Sypotenufe bas Doppelte ber fleinern Rathete ift, ift bie Balfte von bem uber berfelben Sppotenufe conftruirten gleichfeitigen Dreied."

Cor. 3. "In einem rechtwinkeligen Dreied, in welchem die fleinere Rathete die Salfte ber Supotenufe ift, ift auch ber eine ber schiefen Binkel bie Balfte bes anbern."

Cor. 4. "In einem rechtwinkeligen Dreied, in welschem ber eine ber schiefen Winkel bie Salfte bes andern ift, ift auch bie fleinere Rathete bie Balfte ber Sypotenufe."

Cor. 5. "Benn in einem rechtwinkeligen Dreied ber eine ber schiefen Binkel gleich bem Binkel eines gleich= feitigen Dreiecks ift, so ift die Hypotenuse bas Doppelte ber kleinern Kathete."

Cor. 6. "Benn in einem rechtwinkeligen Dreied ber eine ber schiefen Binkel gleich ber Balfte bes Bin= fels eines gleichseitigen Dreiecks ift, so ift auch bie kleinere Rathete Die Salfte ber Supotenufe."

Cor. 7. "Bebes rechtwinkelige Dreiedt, in welchem ein Schiefer Winkel bem Winkel eines gleichseitigen Dreieds ober beffen Salfte gleich ift, ift ber Salfte eines über ber

Soppotenuse beschriebenen gleichseitigen Dreied's gleich."
Cor. 8. "Wenn man an eine Gerabe AB (Fig. XVII) eine andere Gerade BD fo antragt, bag ber Win: fel zwischen beiben ABD bem Bintel eines gleichseitigen Dreieds gleich ift, fo erhalt man ein gleichseitiges Dreied entweder a) baburch, baß man von irgend einem Punkte C ber angetragenen Linie BD ein Perpendikel CE auf bie erste Linie AB fallt; ober b) baburch, baß man in irgend einem Punkte E ber ersten Linie AB ein Perpenbifel EC errichtet und bieses bis jum Durchschnitt mit BD verlangert." Sierauf folgt nun gleich ber zweite Sat: "Teber Winkel im gleichseitigen Dreieck ift zweien Prittheilen eines Rechten gleich," welcher in folgender Beife bewiesen wirb.

Benn Fig. XVIII ABC ein gleichseitiges Dreied ift und man gieht barin bie Linien AF, BE und CD fo, bag badurch bie Binfel bes Dreieds halbirt werben, fo fchneiben fich diefe in Ginem Punkt und fteben gu= gleich senkrecht auf ben gegenüberliegenden Geiten. Siers burch entstehen sechs unter einander congruente Dreiede: $ADG \simeq BDG \simeq BEG \simeq CEG \simeq CFG \simeq AFG.$ Bebes diefer Dreiede ift rechtwinkelig und in jedem ift ein fpiger Bintel gleich ber Salfte bes Bintels eines gleich: feitigen Dreiecks, alfo ift auch nach bem vorhin ange-führten Cor. 5 die Supotenufe bas Doppelte ber kleinern Kathete und nach Cor. 3 ber eine spige Winkel die Salfte bes andern, also 3. B. / FCG = 1 / FGC; also bie Summe ber brei Winkel bes Dreieds ABC gleich ber Salfte aller Bintel um G, b. h. gleich zweien Rechten, mithin jeber = 2 R.

Mit Bilfe biefes Sages lagt fich bann auch ber britte Sat: "Benn auf einer Beraben zwei gleiche Perpendifel errichtet und ihre Endpunkte burch eine zweite M. Encott. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

Gerabe verbunden werben; fo find auch biefe beiben neu gebildeten Winkel gleichfalls rechte," ohne befondere Mube beweisen. hiernach kommt man aber, wie leicht zu er= feben, bagu, bag bie Gumme ber brei Bintel in jebem Dreieck zwei Rechte beträgt, und bann weiter zu ber voll-

ftanbigen Parallelentheorie.

Gegen biefe Deduction wandten nun Legenbre und R. v. Rees ein, bag in bem 5., 6. und 7. Corollar ftill= schweigend angenommen werbe: alle gleichfeitigen Dreiede haben biefelben Winkel. Jeber unbefangene Lefer wird baffelbe barin finden, ber Berfasser aber will es theils nicht zugestehen, theils es rechtfertigen. Zuerst (f. Supplementa ad Sect. I.) will er fich burch Borte verthei: bigen, indem er fagt, wenn Jemand die ersten vier Co-rollare als richtig anerkennt, so muß er auch die folgen-ben zugestehen. Das ift aber hier gewiß nicht ber Fall; benn in ben erftern ift nur von bem fpeciellen, uber ber Sopotenufe eines rechtwinkeligen Dreiecks beschriebenen gleichfeitigen Dreied bie Rebe, in ben andern bagegen von bem Binkel irgend eines. Bernach icheint Sauff felbft es noch fur zweddienlich gehalten zu haben, ben Sat, "daß die Winfel in allen gleichfeitigen Dreieden biefelben find," zu beweifen. Und mare ihm biefes gegludt, fo mare gegen feine gange Arbeit Dichts einzuwenben, sonbern fie murbe ihren 3med vollkommen erreicht haben — aber es ift munderbar, wie der Berfaffer fein Gerumdrehen im Rreife nur felbst hat fur einen Beweis halten konnen. Er fagt namlich: In jedem Rreife ift ber Rabius bie Gebne fur ben Binfel bes gleichfeitigen Dreieds, welches über bem Rabius beschrieben wird. Wenn man nun um C (Fig. XIX) als Mittelpunkt mit AC, als Einheit angenommen, dann mit BC = 2. AC, mit DC = 3. AC u. s. w. Kreise beschreibt, darauf in E, G, K u. s. w. EF, GH, KL u. s. w., welche den respectiven Radien gleich sind, anträgt, so erhält man offendar die gleichseitigen Dreiecke CEF, CGH, CKL u. s. w. Könnte man nun nachweisen, daß C, F, H, L u. s. w. in gerader Linie liegen, so hätte man zugleich bewiesen, daß die Winkel wenigstens in allen den gleichseitigen Oreiecken, welche commensurable Seiten daben, gleich Dreieden, welche commensurable Geiten haben, gleich feien. Um biefes zu thun, argumentirt ber Berfaffer fo: bie Wintel bei E, G, K u. f. w. muffen bem Winfel bei C gleich sein (sollte wol heißen: / FEC muß = / FCE, / HGC = / HCG, / LKC = / LCK u. s. w. sein, weil man noch nicht weiß, daß bei C nur ein Winkel gebilbet wird, ba man fonst ja schon annehme, baß C, F, H, L u. f. w. in einer geraden Linie liegen), sollten nun F und H nicht in der Linie CL liegen, fo wurde die Bedingung fur bie Gleichheit und fomit mit bie Gleichheit felbst bes Winkels bei C mit benen bei E und G aufgehoben. - Kann man bas einen Beweis nennen?

In ber zweiten Section, in welcher Sauff Die Par: allelentheorie aus den Eigenschaften des Quadrats ableiten und die wir der geringen Wichtigkeit wegen hier nicht naher aus einander sehen wollen, befindet sich ein merk-wurdiger Schluß. S. 29. Prop. IV, 3 schließt der Ber-fasser: weil eine Linie BD zwei andere Linien AD und FD, die in dem Punkte D zusammentressen, schneiden muß, beshalb muffen fich alle brei Linien in einem Puntte D ichneiden. - Da grade von biefem Bufammen= treffen biefer brei Linien in einen Puntt nicht allein Dies fer Sab, fondern mittelbar bie gange Theorie abhangt und ber erwähnte Schlug naturlich nicht gebilligt werben fann, fo fallt bamit jugleich biefe gange Debuction jufammen.

Chenfo fonnen wir auch bie britte Section, in welder bie Parallelentheorie aus ber Betrachtung bes Kreifes abgeleitet werben foll, gang übergeben, ba ber Ber: faffer fich hierbei auf Gate aus bem Fruhern beruft, fo: daß fie eigentlich nicht eine besondere Theorie genannt

werben fann.

6. 12. Ferner ift unter benen, welche ben Gat bon ber Binkelfumme bes Dreieds nachweisen wollten, auch Greigenach (f. Dr. 70) gu nennen. Er geht zuerft bar= auf aus, die Gleichheit bes Quabrats ber Sypotenuse und ber Summe ber Quabrate beiber Katheten im recht: winkeligen Dreieck nachzuweisen, und zwar auf analytis ichem Bege. Dan tann aber nicht fagen, daß ihm bie: fes gang gegludt ift; benn fo febr er fich auch bemubt, burch bloges Raisonnement barguthun, bag in zwei recht: winkeligen Dreieden, welche einen fpiten Binkel gleich haben, eine Kathete (k und k'), baffelbe Bielfache ber gus gehörigen Sypotenufe (h und h', b. h. alfo k = m. h und k' = m . h' fein muffe, so fieht man boch überall bie Proportionalitat ber gleichnamigen Seiten ahnlicher Dreiede jum Grunde liegen. Mit Silfe biefes Cabes fommt er bann jur Bestimmung ber Winkelfumme im rechtwinfeligen und endlich auch in jebem Dreiede.

§. 13. Befling (f. Dr. 59) fchrieb eine fehr pein: lich gearbeitete Abhandlung über die Theorie ber Parallel= linien, worin er fich gang an die Theorie von Legendre, wie biefer fie in einer ber frubern Musgaben feiner Gles mente gegeben batte, anschloß, indem er fich nur bemubte, bie Lucken, welche ber ursprüngliche Versasser gelassen hatte, auszufüllen. Um nachzuweisen, daß die Summe der Winkel eines Dreiecks nicht größer als zwei Rechte sein könne, stelle ABC (Fig. XX) ein Dreieck vor, in welchem die Winkel ABC und CAB spize sind. Berzlängert man nun AB über B hinaus, macht BE — AB, ∠ DBE = ∠ CAB und BD = AC, so wird △BDE △ACB. Ware aber bie Summe ber Winkel in △ABC um.x großer als 2 R., fo mare CAB + ABC + BCA = 2R + x, bagegen DBE (ober CAB) + ABC + CBD = 2R, also wenn man lettere Gleidung von ber vorigen abzieht: ACB = CBD + x. Da ferner bie beiben Dreiede ACB und CBD bie Geis ten AC = BD und BC = BC haben, in bem einen aber ber von biefen gleichen Geiten eingeschloffene Bintel großer als in bem anbern ift, fo wird auch nach ei= nem bekannten Sat bie britte Seite im erften großer als bie britte im zweiten Dreiede fein, b. h. AB > CD ober AB = CD + z. Sett man biefe Conftruction fort, fobag bie Dreiede ACB, BDE, EFG u. f. w. un= ter einander congruent gemacht werben, bie gwischenlies genben Dreiede aber CBD, DEF, FGH u. f. w. unter einander von felbst congruent werben, fo wird auch jede

ber Linien AB, BE, EG u. f. w. um biefelbe Große z großer als respective CD, DF, FH u. f. w. fein, also bie gerade Linie ABE...Q = n.z + ber geraden ober gebrochenen Linie CDF....R. Mun fann n fo groß angenome men werden, daß nz > AC + RQ wird, wodurch dam AQ > AC + RQ + CDF...R
b. h. die gerade Linie AQ größer als die gebrochene

ACD...RQ wird, was gegen die Matur ber geraden Ei nie ift. Diese Ungleichung mußte aber besteben, wenn bie Summe ber Wintel in bem Dreiede ABC großer als zwei Rechte mare: es fann alfo letteres nicht fattfinden

Um zweitens nachzuweisen, bag bie Gumme ber bra Bintel eines Dreieds auch nicht fleiner als zwei Rechte fein tonne, conftruire man über ber Geite AC (Sie XXI), welche bem fleinsten Bintel im Dreiede ABC go genüber liegt, ein anderes Dreied ACF, welches feine Spihe nach ber entgegengesetten Seite liegen bat und bem Dreieck ACB in ber Weife congruent ift, baf / dem Dreieck ACB in der Weise congruent ist, daß / ACF = / BAC und / CAF = / ACB ist. Daß die Spike F zwischen die Berlängerungen der Schenkel BA und BC fallen muß, hat darin seinen Grund, daß sowol / BCF als / BAF, seder die Summe zweier Winkel (BAC und BCA) eines Dreiecks ist, als solche aber kleiner als zwei Rechte sein muß. Zieht man nun durch F eine gerade Linie DE, so erhält man zwei neme Oreiecke ADF und CFE. Zedes von diesen letztern hat zu seiner Winkelsumme nach dem Vorigen höchstens 2R; ware dagegen in dem ABC und also gruch in seinen ware dagegen in dem ABC und also auch in seinem congruenten ACF biefe Summe = 2R - x, fe wurde bie Gumme ber Binfel in allen vier Dreieden hochstens = 8R - 2x, und wenn man die Summe der Nebenwinkel bei A, C und F wegnimmt, die Winkelsumme im \triangle BDE hochstens = 2R - 2x sein. Wie berholt man biefe Conftruction, fo erhalt man junachft ein Dreieck BGH, in welchem bie Binkelfumme bochftens = 2R - 4x ift, dann eines, in welchem biefe Summe bochftens = 2R - 8x ift ic., fodaß man burch Forte fetung biefer Conftruction ju einem Dreiede gelangt, in welchem die Winkelsumme = 2R - 2".x ift, wo n eint fo große Bahl bebeuten tann, bag biefe Summe = 0 ober negativ wird, was naturlich absurd ift, fobag also auch bie zweite Unnahme: Die Gumme ber Bintel eines Dreieds be trage weniger als zwei Rechte, auf einen Biberipruch führt.

Das Befentliche, mas Befling in Diefem Beweife von

Legendre erganzt zu haben glaubt, besteht in Folgendem.
1) Legendre hatte in Fig. XX nicht nachgewiesen, baß solche zwischenliegende Dreiecke CBD, DEF u. f. n. moglich waren, was hefling baburch that, bag er bat erfte Dreieck ABC in folcher Lage annahm, bag bei A und bei B fpipe Winkel lagen.

2) Legendre hatte gradezu ohne Beweis ben Gab als mahr angenommen, bag eine Bruchlinie, welche zwo Punkte mit einander verbindet, größer ift, als die gerate Linie zwischen benfelben beiden Punkten. Befling bewied biefen Gas.

3) Legenbre hat in Fig. XXI nicht gezeigt, bag burch einen Puntt F, ber zwischen ben Schenfeln eines fpigen Winfels liegt, eine gerabe Linie gezogen werben fann,

velche beibe Schenkel trifft. Befling hat es versucht. Aber bierin liegt grabe bie hauptfachliche Schwierigkeit, welche aus bem Wege ju raumen ihm ebenfo wenig ge= lungen ift, als allen übrigen Geometern. Er fagt nam: lich: ift FAB (Fig. XXII) ein fpiger Winkel und E ein Punft innerhalb beffelben, fo falle man von E ein Per= pendifel ED auf einen feiner Schenkel, fo wird biefes berlangert ben anbern Schenfel treffen muffen, weil, wenn es nicht trafe, ber fpige Bintel ben rechten gang in fich faffen, alfo großer als biefer fein wurde, was ein Wiberspruch ift. Daß biefe Schlusweise nicht zulaffig

ift, leuchtet an sich ohne besondere Erklarung ein. §. 14. Gine merkwurdige und hochst interessante Theorie über Parallellinien ist die von Thibaut (f. Nr. 52). Sie wird gewöhnlich nach biefem Berfaffer genannt, weil er fie besonders ausarbeitete, obgleich bie erfte 3bee bagu ichon fieben Sahre vorher von Kraufe (f. Dr. 44) gege=

ben war. Thibaut fagt: Eine Linie ift die fichtbare Spur, die ein bewegter Punkt von feiner Bewegung gurudlagt. Benn ein Un: fangspunft und ein Endpunft gegeben find, fo bilbet bie progressive Bewegung vom erften nach dem zweiten bin die gerade Linie. Der als nothwendig erscheinen= be Gang, welchen die Conftruction einer geraben Linie nehmen muß, um von einem bestimmten Unfangspunkt gu einem gegebenen Endpuntte fortgufchreiten, wird burch bas Bort Richtung bezeichnet. Wenn ferner in einer ebenen Glache von bemfelben Punfte aus, zwei Richtun= gen genommen find, fo ift es allemal moglich, ben Un= terfcbied berfelben burch continuirlichen Ubergang von ber erften zur zweiten in urfprunglicher Unschauung aufzufaffen, wozu eine nicht weiter gurudfubrbare Raumbeschreis bung ober Bewegung, welche man bie brebende nennt, erfobert wird. Der Binfel besteht nun in bem burch brebenbe Bewegung aufgefaßten Unterschiebe zweier Rich= tungen. Die Binfel, welche burch eine gange, halbe ober Biertel-Drehung entstehen, beigen vier Rechte, zwei Mechte ober ein Rechter.

Bis bierber ift naturlich Alles in Ordnung; This baut fahrt aber fort: Durch bie Berbindung von geras ben Linien und Winfeln in ebenen Flachen entfteben ebene geradlinige Figuren. "In Absicht auf biefe bei ber wirkli= chen Erzeugung gufammengefetter Buge gu treffenben Ber= bindung tritt bas allgemeine Princip einer volligen ge= genseitigen Unabhangigfeit ber progreffiven und brebenben Bewegung ein. Infofern ein Punkt in geraber Linie fort: fcreitet, behalt er burchaus die namliche Richtung. Wenn alfo burch Drehung an einem Scheitelpunfte ein Winfel befdrieben worden und auf bem letten Schenkel beffelben beliebig fortgeschritten wird, ehe man aus feiner Richtung gu einer neuen brebend fortgebt, fo ift bie baburch im Gangen bewirfte Unberung ber Richtung vollig biefelbe, als wenn beibe Drebungen, ohne burch eine progreffive Bewegung unterbrochen zu werben, an bem namlichen

Scheitelpunfte vorgenommen maren.

Nun ftelle man fich in einen Binkelpunkt A bes Dreiecks ABC (Fig. XXIII) vor. Go lange man von ba in ber ersten Seite AB fortschreitet, behalt man bie An-

fangs genommene Richtung ungeandert. Ungefommen in ihrem Endpunkte B, ift man gezwungen, Die bisberige Richtung zu verlaffen und in ber zweiten Geite bie Richtung BC angunehmen. Es wird alfo gum erften Dale bier ein Winfel DBC beschrieben, welcher ber Debenwin: tel bes an biefer Ede in bas Dreied geborigen ABC ift. Muf gleiche Beife anbert man, im Endpuntte ber zweiten Seite BC angelangt, an biefer Stelle, von ber bisberi= gen Richtung BCE in bie ber folgenben Seite uberge= hend, biefe lette Richtung um einen Bintel ECA, melcher ber Rebenwinkel bes an biefem Binkelpunkte im Dreiede felbst liegenden BCA ift. Die Conftruction bes Dreiecks wird vollendet, indem man in der zulet ge-nommenen Richtung CA, zu ihrem Endpunkte CA fort-geht und fich, wie vorbin, aus der bisherigen Richtung CAF in die folgende AB versett, mobei ein Binkel FAB beschrieben wird, welcher Rebenwinkel bes an biefer Ede im Dreiede liegenden CAB ift. Alsbann aber wird bie Conftruction vollendet fein, weil man in ihren Unfangepunkt und in die zuerft von ihm aus genommene Rich:

tung zurudgefommen ift.

Man hat alfo im Gangen genommen brei Drebungen ober Underungen ber Richtung vorgenommen; jebe von ihnen hat weniger als eine halbe Umbrebung betra: gen; fie find fammtlich nach berfelben Geite bin gefcheben. Bare man, fie vollziehend, an bemfelben Punite geblicben, fo wurde man, gurudgekommen in die anfängliche Richtung, von felbst berechtigt fein zu behaupten, man habe eine gange Umbrehung vollführt. Das Gleiche ift aber auch bier ber Fall. Denn man ift zwar in jeber ber genommenen Richtungen fortgeschritten, ehe man fie brebend verlaffen bat, um in bie folgende überzugeben. Da aber, bem vorbin angeführten Princip gufolge, progreffive und brebenbe Bewegung vollig unabhangig von einander find und bas Fortfchreiten in einer geraben Li= nie burchaus feine Anderung ber Richtung nach fich ziebt, fo muß es in Absicht bes Betrags ber vorgegangenen Richtungsanderungen gang einerlei fein, ob man in ber vorhergehenden Richtung erft fortgeschritten ift, ehe man aus ihr brebend ben Ubergang in die folgende gemacht hat ober nicht. Die brei Drehungen alfo, die bei vollftanbigem Durchlaufen bes Umfangs eines Dreieds befchrieben werben, wurden bie namliche Underung ber Richtung im Gangen erzeugt haben, wenn fie an bemfelben Scheitelpuntte vorgegangen maren, b. h. fie betragen in ber That jufammen eine gange Umbrehung ober vier Rechte. Da aber an jeder Ede ber burch bie Drebung erzeugte Außenwinkel mit bem baneben liegenden innern Winkel gufammen zwei Rechte ausmacht, fo ift bie Summe ber brei außern und ber brei innern Binkel gleich fechs Rechten. Bieht man alfo hiervon bie Gumme ber außern, welche vier Rechte ift, ab, fo bleibt fur bie Summe ber brei innern Bintel bes Dreieds zwei Rechte.

Der oben genannte Sat, auf welchem biefer gange Beweis beruht, ift zwar fehr plaufibel, wie ce Seber eingefteben muß, aber ihn als mathematifchen Grundfat an-

guerfennen, burfte boch nicht erlaubt fein.

§. 15. Åbnlich mit dieser Theorie von Thibaut ist die von einem Ungenannten in Bols's Ansangsgründen u. s. w. (s. Num. 61). Dieser sagt: Die Größe eines Winkels wird durch den Bogen gemessen, welcher aus dem Scheitel mit einem beliedigen Radius beschrieden wird. Denkt man sich num in irgend einem Dreieck abe (Fig. XXIV) die Seiten ab, de, ca nach B, C und A bin ins Unendliche verlängert, sodaß B, C und A Punkte in einer Kreisperipherie sind, welche von a, d und e unendlich weit entsernt ist, dann wird der Bogen BC, das Maß des Winkels x sein, ebenso CA das Maß für y und AB das Maß für z. Die Summe x + y + z wird also die ganze Peripherie zum Maße haben, also = 360° sein, mithin die Summe der Nebenwinkel n + o + m = 180°.

Der Verfasser benkt sich zuerst die drei Punkte a, b und e als in den Mittelpunkt zusammenfallend, insofern man die Peripherie als unendlich weit entsernt annimmt, d. h. also, er denkt sich das Dreieck als verschwindend in Vergleich mit dem unendlich großen Kreise, hermach aber soll das Dreieck doch wieder eine endliche Große haben, weil von der Größe seiner Winkel gesprochen wird. Das ist natürlich eine Vermengung der Begriffe des Endlichen und Unendlichen, die nicht gestat-

tet werben barf.

§. 16. Wir haben im Anfange bes §. 9 gesagt, baß wir die zur dritten Classe gehörigen Theorien über Paraltellinien zu gruppiren versuchen wollten und haben bis
jetzt diesenigen Verfasser angeführt, welche es unternahmen
nachzuweisen, baß die Summe ber drei Winkel eines
Dreiecks zwei Rechte betragen. Wir gehen jetzt weiter
und führen zunächst Karsten (f. Nr. 19), Hoffmann
(f. Nr. 48), Malezieu (f. Nr. 7) und Nassir Eddin
(f. Nr. 2) zusammen an, weil sie Sache gleich-

mäßig behandelten.

Massir Ebbin raisonnirt solgenbermaßen: Wenn man in einer Ebene zwei gerade Linien AB und CD (Fig. XXV) zeichnet und dazwischen andere Gerade EF, GH, IK ze. zieht, welche auf CD senkrecht stehen und mit der andern AB ungleiche Winkel, einen spissen und einen stumpsen, machen, und zwar so, daß alle spissen Winkel nach der Seite BD hin liegen und alle stumpsen nach der Seite AC, so werden die Linien AB und CD auf der Seite AC, so werden die Linien AB und CD auf der Seite AC sich von einander entsernen, sodaß die Percendikel nach der Seite BD hin kleiner und nach der Seite AC bin größer werden. Und zweiten S: Wenn die Geraden Linien, die zwischen zwei Geraden AB und geogen sind, senkrecht auf einer von beiden, CD seite AC hin werden, sach der seite AC hin mach der Seite BD, und wenn von mit Geraden AB und CD so gezogen sind, daß sie werden, das die Senkrechten größer werden, mach der Seite Men die Senkrechten größer werden, mit sich nähern auf der andern Linien die andere Gerade men werden, so werden ebenzeiten werden, so werden ebenzeiten merden, so werden ebenzeiten merden et einer Gerade merden et einer werden, so werden ebenzeiten er einer et einer et einer et einer Gerade merden et einer et

ber Unnaherung der beiden Limen AB und CD liegen und alle stumpfen nach der Seite ihrer Entfernung; des halb ist auch AB gegen jede Senkrechte hin geneigt mi der Seite der Unnaherung und von ihr ab auf der Seite der Entfernung. Diese beiden Sahe sind von frühem und spatern Geometern als Ariome angewandt worden.

Mit Hilfe dieser beiben Sate, die ich hier mit Auslassung der überstüssigen Wiederholungen tweu überset habe, beweist Nassir Eddin zunächst: wenn man die Sadpunkte zweier geraden Linien, die auf einer dritten sentrecht steben, durch eine Gerade verbindet, so werden die hierdurch entstandenen Winkel auch rechte sein. — Sodann: die Winkel in jedem geradlinigen Dreieck betragen zwei Rechte. — Bon hier ab nimmt dann die Theorie ibren gewöhnlichen Gang.

Wenn man nun auch in ben zum Grunde gelegter Saben mit Recht folgern kann, daß die Perpendikel nach AC hin immer größer werden, so kann man boch nicht gradezu behaupten, daß jede Linie wie XZ erreicht und

überschritten werben fonne.

Biemlich auf baffelbe fommt bas binaus, was Benbavib (f. Dr. 26) febr betaillirt und in viele Gage vertheilt vortragt. Er geht von ber befondern Erflarung aus: "wenn man auf einer Geraben zwei ungleich lange Perpenditel errichtet und die Endpunfte berfelben perbinbet, fo wird ber innerhalb bes baburch entstehenben Biet eds an bem langern Perpendikel liegende Binkel ein fpiper ber an bem fleinern Perpendifel liegende ein flumpfa Bintel genannt." Gein Sauptfehler liegt in feinem gebnten Sage, der fo lautet: "Wenn zwei Linien AB und FC (Fig. XXVI) von einer britten EB fo burchschnitten werben, daß ber eine Winfel FBC ein rechter, ber anbere ABC aber fpig ift, fo werben biefe Linien genugfam verlangert, auf biefer Seite unter einem fpigen Bintel gufammentreffen." Um biefen Gat gu beweifen, fagt et, nehme man in bem Schenkel AB einen beliebigen Punkt A an, ber aber bon ber in B auf BC errichteten fentrechten Linie weiter entfernt ift, als ber Puntt C, ober fodaß AG > CB wird, und ziehe AC, bann wird nach ber Erklarung / ACB ein ftumpfer Binkel fein und alte nach einem vorhergegangenen, leicht beweisbaren Sate großer als ein rechter, b. h. > FCB; es wird mithu bie Linie FC innerhalb bes Dreiecks ABC liegen, also in ber Berlangerung bie Linie AB fchneiben muffen. -Sierin ift es nun offenbar nicht gestattet, ohne Beiteres angunehmen, bag man in ber Linie AB einen Punft A finden fonne, beffen fenfrechte Entfernung von BG großer fei als CB, und boch beruht hierauf die Moglichteit des gangen Beweifes und Sates und baburch mittelbar bie gange Theorie.

§. 17. Bensemann (f. Nr. 76) beweist zunächst, die in jedem Dreiecke je zwei Seiten größer sein mussen als die dritte, und je zwei Winkel kleiner als zwei Rechte. Darauf will er nachweisen, daß, wenn man auf einer Geraden AC (Fig. XXVII) zwei unbestimmt lange Perpendikel AB und CD errichtet, und von einem beliebigen Punkte E in AB ein Perpendikel auf CD fallt, daß auch bei E rechte Winkel entstehen mussen. Denn, sagt

er, mare / FEB fleiner als ein Rechter, fo fonnte man EB und FD fo weit verlangern, daß fie großer als EF werben und als gleich anzunehmen find. Daburch aber erhalt man brei Linien EF, EB und FD, von benen je zwei größer als bie britte find, und es muß fich ein Dreieck aus ihnen bilben lassen. Bugleich wurde bieses aber ein Dreieck sein, von dem zwei Seiten in ihrer Verzlängerung von einer Linie AC unter zwei rechten Winteln geschnitten wurden, was nicht möglich ift. hier sieht man aber nicht ein, weshalb aus ben drei Linien EB, EF und FD grabe ein folches Dreied entftehen foll, welches bei F und E bie bier vorhandenen Bintel enthalt, mahrent fogar noch die Geiten EB und FD als gleich angenommen werden, obgleich die Binkel E und F un-

gleich find.

§. 18. Kaffner (f. Nr. 36), Schmidt (f. Nr. 40), Bermann (f. Dr. 53) u. a. m. wollen bie Theorie ber Parallellinien aus ber Borffellung von ber Berfchiebung unveranderlicher Winfel berleiten; legen aber babei einen ber folgenden zu unvollständig bewiesenen Gabe zu Grunde, entweder: "wenn von zwei geraden Linien AB und CD, welche von einer britten XZ geschnitten werben, bie eine AB, bie andere CD schneibet, und man bewegt AB fo auf XZ fort, daß fie mit biefer beständig benfelben Win= fel bilbet, fo wird fie nie gang aus CD heraustreten, fondern bestandig einen Durchschnittspunkt mit ihr haben." - Dber: "wenn man von zwei Linien AB und CD, die von einer britten XZ geschnitten werben, nicht weiß, ob fie fich bei gehoriger Berlangerung gegenseitig schneiben werben, dagegen nachweisen kann, daß AB, wenn sie unter demselben Winkel gegen XZ auf dieser fortbewegt wird, in irgend einer Lage CD schneibet, so muß auch AB in der ursprünglichen Lage, gehörig vers langert CD fchneiben."

Dlivier (f. Rr. 79) geht zwar nicht von ber Berfcbiebung bes Winkels, aber von ber Beranberung beffelben burch Drehung einer Linie aus. Er fagt: wenn in Fig. XXVIII die gerade Linie KC fo liegt, daß fie durch ben Punkt C geht und die Linie AB schneibet, fo wird nach einem bekannten Sate ber Winkel KCF großer als BAC fein, und jede Linie burch C gezogen, welche einen noch größern Winkel mit CF macht, wird nothwendig

Die Linie AB zwischen A und K treffen mussen.
Die Linie IC, welche einen Winkel ICF = BAC bilbet, fann bie Linie BA niemals treffen, und es ent= fteht die Frage, ob es noch andere Linien gibt, welche burch C geben und fich mit AB nie schneiben. Gefest DC ware eine solche, bann wird auch jede zwischen DC und IC liegende die AB nie schneiben burfen; benn schnitte 3. B. NC dieselbe, so mußte dies auch fur DC ber Fall fein, wie vorhin aus dem Schneiden der KC mit AB, bas von LC mit AB folgte.

Soll es nun solche theils schneibenbe, theils nicht schneibenbe Linien geben, so muß man gewiß eine letzte schneibenbe kinden können, über welche hinaus alle Linien nicht schneiben. Ware DC diese Grenze oder die letzte Linie durch C, welche sich mit AB schneibet, so muß dieser Schnittpunkt immer noch angebbar sein. Es kann

aber AB als unbegrenzte Linie gewiß über biefen Dunkt binaus verlangert werben, und von einem beliebigen Punfte in biefer Berlangerung fann man gewiß eine Gerabe nach C ziehen, die außerhalb DC liegen wurde, fodaß DC nicht die Grenze ber schneibenben Linien fein kann. Es gibt also feine lette schneibende ober erfte nicht schneis bende Linie, bie mit CF einen Winkel bilbete, ber größer

als ICF = BAC mare.

6. 19. Ptolemaos ftellt nach bem, was uns Proclus berichtet, die Lehre von ben Parallellinien fo bar, bag er fagt: "wenn zwei parallele Linien von einer britten geschnitten werben, so find bie innern Bintel auf bersel-ben Seite ber schneibenden entweder gleich zwei Rechten, ober kleiner ober größer als zwei Rechte. Sollte aber," fahrt Ptolemaos ju ichließen fort, "bie Summe ber in-nern Wintel auf ber einen Seite ber schneibenben Linie großer ober fleiner als zwei Rechte fein, fo mußte auch gu gleicher Beit, weil die Linien auf ber andern Geite ebenfalls parallel fein follen, bie Gumme ber innern Binfel auf biefer andern Seite großer ober fleiner als zwei Rechte fein, was mit bem Cate, bag Nebenwinkel aus fammen zwei Rechte betragen, nicht verträglich ift, fie muffen alfo gleich zwei Rechten fein." Bier liegt offen= bar bie Ibee jum Grunde, daß parallele Linien auf beiben Geiten einer fie ichneibenben Linie gleichmäßig gegen biefe gelegen find , b. h. gleiche Winkel mit biefer machen;

was naturlich nicht gradezu anzunehmen ift.

Franceschini (f. Nr. 29) will beweisen, daß zwei Linien sich schneiben mussen, wenn die eine von ihnen eine britte unter einem rechten Winkel fchneibet, mabrend bie andere mit berfelben dritten einen spiten Binfel bil-bet. Er benkt fich an AB (Fig. XXIX) bie Linien BC unter rechten und AD unter spisem Winkel angetragen, und die Linie AD in zwei Theile AF und FD so getheilt, daß AD > AF wird. Fällt man alsdann von F ein Perpendikel auf AB, so trifft dieses etwa in G, fällt man aber darauf ein Perpendikel von D auf AB, so wird dieses nicht in E weil sonst hier zwei Perpendikel im derechten Munke auf Aufler Weile geren weilest im derechten Munke auf Aufler Weile geren weilest in derechten Munke auf penditel in bemfelben Puntte auf berfelben Linie ffeben wurden, auch nicht zwischen A und G fallen fonnen, weil man ein Dreied HGD mit einem rechten und einem flumpfen Binkel erhalten wurde, sondern es muß über G hinausfallen, also etwa nach E. "Es wird also," fagt Franceschini, "wenn die Linie AD einen Zuwachs erhalt, auch ebenfo und in bemfelben Berhaltniffe, AE machfen." Da nun AD ohne Ende machfen fann, fo hindert nichts, anzunehmen, daß auch AE großer werde als AB, und dann muß AD die Linie BC ichneiben. — Die Schwäche bes Schluffes liegt am Tage.

Martin Ohm (f. Nr. 64) ftellt fur feine Parallelen= theorie folgende vier Sate auf:

1) Gind bie außern Winkel ben innern gleich, fo

fchneiben fich die Linien nie.

2) Schneiben fich zwei Linien nie, werden fie aber von einer beliebigen britten geschnitten, so find die außern Wintel ben innern gleich.
3) Gind bie außern Binkel oben großer, als bie

innern, fo ichneiben fich bie Linien oben.

raumlicher Punkt, bas burch continuirliches Re= beneinanderfegen bes raumlichen Puntts Erzeugte ift bie raumliche Linie, und bas continuirliche Nebeneins anderseben ber raumlichen Linie erzeugt bie raums liche Flache. Mimmt man aus biesen continuirlich neben einander gefesten Linien irgend welche beraus, fo nennt man fie parallele Linien. Schneibet man nun biefe burch eine britte Gerabe und benft man fich alle zwischen ben beiben Parallelen continuirlich neben einander liegen= ben raumlichen Linien, fo wird ber obere Rand ber erften parallelen Linie benfelben Binkel mit ber schneibenben machen, als ber untere und biefer untere Rand ber er= ften Linie benfelben Wintel, als ber obere Rand ber gu= nachft liegenden; weil beibe Rander gufammenfallen muffen, biefer bann wieder benfelben Bintel als ber untere Rand u. f. w. bis gur zweiten parallelen Linie.

§. 21. Die Berfasser Crelle (f. Nr. 56 und Nr. 85), Burger (f. Nr. 66) und Schulz (f. Nr. 23) wollen bas Befen bes Winkels in bem unendlichen Raume finden, welcher gwischen ihren Schenkeln liegt, b. h. nach ihrem Musbrude in ben Bintelflachen, indem fie fagen: gleiche Bintel haben gleiche Bintelflachen, ungleiche aber ungleiche, und die Flachen zwischen parallelen Linien find als Rull zu betrachten. Man febe hieruber Benbavid (f. Nr. 26) und Eichler (f. Nr. 24). Um hiervon eine 3bee zu geben, fuhren wir noch die Entwickelung aus Erelle (Mathem. Journ. T. XI) an.

Der Berfaffer will beweisen, bag zwei Linien EC und DB (Fig. XXXII), welche mit einer britten zwei Bintel ECB und DBC machen, die zusammen fleiner als zwei Rechte find, fich nothwendig schneiden muffen.

Diefes thut er nun auf folgende Urt.

Man mache ben Binkel ACB gleich bem Binkel DBI, b. h. gleich bem Supplement von DBC, und bie Bintel ACE, ECF, FCG ic. unter einander gleich, fos baß ACF = 2. ACE, ACG = 3. ACE ic. wird, fo ift flar, bag man immer irgend ein Bielfaches ACH = n . ACE von bem Binfel ACE wird finden fonnen, welches gleich ober größer als ber Winkel ACP ift, b. h. welches nicht kleiner als biefer Winkel ACP ift, welches auch ber Winkel ACE fein mag. Sierbei fann n ftets als ganze Bahl gebacht werben.

Undererseits mache man CB = BI = IL ic. und bie Winkel ACB, DBI, KIL zc. unter einander gleich, bann werben bie Figuren ACBD, DBIK, KILM zc. unter einander congruent fein und man erhalt ACIK = 2 .

ACBD, ACLM = 3 . ACBD &.

Run fei ACNO = n . ACBD, wo n benfelben Bahlenwerth hat, als vorbin in bem Musbrude ACH = n. ACE, so sieht man, daß ACNO immer kleiner ift, als der Winkel ACP, weil ACNO nicht den Winkel ONP, der noch innerhalb ACP liegt, mit in sich begreift. Es wird also nothwendig ACBD kleiner als ACE fein muffen. Dber auch, man fieht, bag ber Bintel ACP nicht in ACNO begriffen ift, fodaß folglich auch ber Wintel ACH, ber nicht fleiner als ACP ift, nicht barin begriffen fein fann; alfo fann auch ber Bintel ACE, ber nte Theil von ACH nicht in ACBD, bem nten Theil

von ACNO enthalten fein. Es muß alfo CE nothwens big BD schneiben.

Bir fugen jum Schluffe noch ein möglichst vollftan: biges dronologisch geordnetes Bergeichniß ber Berfe und Abhandlungen über die Parallelentheorie bingu, worin wir bei ber im Borigen genauer behandelten die Rummer bes Paragraphes, in welchem biefes geschehen, anmerten:

1) Procli in primum Elementorum Euclidis libri quatuor, (Basileae 1533, fol.) f. §. 8. 2) Euclidis Elementorum geometricorum libri tredecim. Ex traditione doctissimi Nassir-Eddini Tusini nunc primum arabice impressi. (Romae in Typographia Medicea 1594.) f. §. 16. 3) Petri Rami, Arithmeticae libri duo, geometriae XXVII. a Lazaro Schonero recogniti. (Francof, 1599. 4.) f. §. 3. 4) Euclidis Elementorum libri XV. Auctore Christophoro Clavio. (Bambergensi, Francofurti 1607.) f. §. 4. 5) Operetta delle linee rette equidistanti ed non equidistanti di Pietro Antonio Cataldo. (Bologna. 1603.) f. §. 3.
6) Euclide restituto da Vitale Giordano da Bitonto, Lettore delle Mathematiche nella Sapienza di Roma, e nella Reale Academia stabilita dal Rè Christianissimo nella medesima Citta. Libri XV. (Rom. 1686.) f. §. 5. 7) Malezien, Élémens de Géometrie, (Paris 1721.) f. §. 16. Varignoni, Élémens de Mathém. (Paris 1731.) f. §. 7. 9) Andreae Traquet, Elementa Enclidea. (Romae 1745.) f. §. 3. 10) Ch. Wolf, Elementa matheseos universae. (Halle 1750.) f. §. 3. 11) Principia theoriae de indication de la constant de la const finito mathematico et demonstrationem possibilitatis parallelarum publico eruditorum examini subjiciunt Fridericus Gottlob rum publico eruditorum examini subjiciunt Fridericus Gottloo Hanke et Benjamin Gottlieb Binder. (Bresl. 1751.) f. §. 5. 12)
Rog. Jos. Boscowich. Elementa matheseos universae. (Rom. 1754.) f. §. 3. 13) Elémens de Géometrie par Koenig. 1758. f. §. 8. 14) Diss. mathem. sistens linearum parallelarum proprietates nova ratione demonstratas, quam publicae eruditorum disquisitioni subjiciunt Fridericus Daniel Behn et respondens Joann, Jacob. de Hagen, (Jena 1761.) f. §. 3. 15) Conatuum praecipuorum theoriam parallelarum demonstrandi recensio, quam publico examini submittens Abr. Gotth, Knestner et auctor respondens Georgius Simon Kluegel. (Goetting. 1763.) 16) Andrene Boehmii de rectis parallelis dissertatiuncula. 1763. 17) Bezout, Cours de mathématiques. (Paris 1770.) f. §. 3. 18) Bossut, Traité élémentaire de Géométrie. (Paris 1775.) f. §. 3. 19) Bs. 3. Gft. Karften, Berluch einer vollig berichtigten Elecrie von ben Parallellinien. (Balle 1778.) f. §. 16. 20) Frang Xaver von Rasner, Abhanblung uber bie Lehre von ben Parallellinien. (Bien 1778.) 21) Reueroffnetes Gebeimniß ber Parallellinien von Anton Felfel. (Wien 1781.) 22) Sinbene burg, über bie Schwierigkeit bei ber Lehre von ben Parallellis nien. Reues Opftem ber Parallellinien. Im leipziger Dagagin gur Naturkunde, Mathem. und Deonomie. 1781 und 1786. 23) Entbectte Theorie ber Parallelen von J. Schulg. (Konigsberg 1784, und Darstellung ber vollkommenen Evidenz und Scharfe seiner Theorie ber Parallelen. (Königsberg 1786.) f. §. 21. 24) Kp. Eichler, De theoria parallelarum Schulziana. (Leipzig 1786.) 25) Bestätigung ber Schulzischen Theorie ber Parallelen und Bi-berlegung ber Benbavibschen Abhandlung über die Parallellinien von 3. F. Benfichen. (Ronigeberg 1786.) 26) über bie Parallellinien, von Bagarus Benbavib. (Berlin 1786.) f. §. 86. 27) Theorie ber Parallellinien, von Joh. Heinr. Lambert, Leipziger Magazin für reine und angewandte Mathem. 1786. 28) De Castillon, Mémoire sur les parallèles d'Euclide. Nouv. Mém, de l'acad. roy. des scienc, et bel. let. de Berlin, 1786—1787 et 1788—1789. 29) Opuscoli Mathematici del Francesco Maria Franceschini. (Bassano 1787.) p. 103—133. Opuscula III. La Teoria delle parallele rigorosamente dimostrata, f. §. 19. SO) J. H. Voigt, Dissertatio mathematica exhibens tentamen ex notione lineae rectae distincta et completa, axiomatis undecimi Euclidis veritatem demonstrandi. (Jena 1789.) f. §. 20. 31) E. Rosenback, Diss. sistens theoriam linearum parallelarum. 1789. 32) Mt. Wold. v. Schroetteringk, Demonstratio theorematis par-

िन Glacie; zwischen ber zweiten und dritten aber sind egen bes weitern Abstandes noch halbe Parallelen, b. i. bezere Laufgraben, welche zu beiben Seiten ber Kapitan (Mittellinien) ber vorspringenden Winkel bes Glacis ma 180 von benselben entfernt laufen, mit Baffenpla: n zu führen. Doch ift man von ben halben Parallelen ch und nach ganz abgekommen, und die Ingenieure :ierer Zeit sind ber auf Erfahrungen geftugten Unficht, 5 es zur Abkurzung ber Angriffsarbeiten überhaupt in Regel statthaft sein wird, die Laufgraben der ersten rallele schon auf ungefahr 600 Schritt vom Glacis Übrigens fleht es unter allen Umftanben eroffnen. , baß vor Anlegung ber Parallelen bie Feftung fo eng, J bas Terrain und andere Berhaltniffe es nur erlau: n, eingeschloffen werben muß, daß erstere die jum Uniffe gewählte Front vollig zu umfassen haben, baß, wie sich schon von felbst ergibt, die erste Parallele weit nger ift als die zweite und diese langer als die britte, bag enblich ein anberes Abstandsverhaltnig ber erften h ber übrigen Parallelen nothwendig eintritt, wenn ei-Festung Minen vorliegen, wo bann bie britte gegen 'I Schritt vom Fuße des Glacis (wenn jenes nicht ber Il nur 50 bis 60 Schritt) und nach Berftorung ber inengange noch eine vierte Parallele zu führen ift. Bah= id des Keldzugs von 1815 gegen Frankreich ist es zwar rgetommen, daß unter bem Oberbefehle bes Prinzen quit von Preußen und ber besondern Leitung bes von - Napoleonischen Armee zu den Allierten übergetretenen :naofifchen Oberften Chevalier Plauten bie erfte Parale gegen Maubeuge auf ungefahr 400 Schritt, gegen hilippeville auf 265 Schritt und gegen Rocron fogar if 150 Schritt angelegt wurde. Immer aber find biefe seifpiele als eine feltene Ausnahme von ber Regel ju beachten, und es tann ein gleiches Berfahren nur bann igewendet werden, wenn, wie damals, die Festungsbe-gungen entweder die Mittel oder den Willen entbehren, ne fraftige Bertheibigung ju fuhren. Gine Arrierearallele ferner, mit welchem Namen man 1793 bie r Main, aus übergroßer Borficht auf eine Entfernung m 1200 Schritt geführte erfte Parallele belegte, fodaß n beshalb zulett noch eine vierte nothwendig wurde, un bei abnlicher Grundveranlaffung nur als eine fehlerifte Unlage betrachtet werben.

über ben Gang ber Arbeiten bei Anlegung ber verpiebenen Parallelen und bas zu beren Ausführung, sowie Erfüllung ihres eigentlichen Zweckes sonst Erfoberliche

m im Allgemeinen noch Folgenbes:

1) Sobald die Linie für die erste Parallele dem inde möglichst undemerkt von den Ingenieuren bestimmt treten mit einbrechender Nacht unter ihrer Leitung und in Schutze verhältnismäßig starker Insanterieabtheilunz Soldaten als Arbeiter zur Aushebung des Laufgrazis und zum Auswersen einer vorliegenden Brustwehr wobei Pioniere oder Sappeure theils die Aussicht fühzt, theils zugleich mit thätig sind. Die Richtung dasur in nur vermittels einer Faschinentrace angegeben. Die wöhnliche Breite des Gradens ist auf der Sohle 7— F., oden 15—17, die Tiefe 3—3½ F., die Höhe der K. Creek. d. B. u. S. Dritte Section. XI.

Bruftwehr 41 F. Diese erhalt einen 11 F. breiten und ebenso hoben Auftritt, ober auch mehre solche vom Gra= ben aus, und ift so eingerichtet, daß man erfoderlichen Balls über fie binaussteigen fann, um bem ausfallenben Feinde entgegenzugehen. Borzuziehen ist es aber immer. baß die Infanterie ihn stehenden Fußes hinter der Bruftwehr erwartet, auf ber, um ihr mehr Sicherheit beim Feuer zu geben, auch noch Sanbface mit 3wischenrau= men fur ben anzubringenden Schuß gelegt find. Ubrigens find in ber ersten Parallele, wie auch in ben andern, geraumige Plate (Baffenplate) zur Aufnahme einer betrachtlichern Ungahl von Mannschaften noch anzulegen. Die erfte Parallele muß in ihren Saupttheilen in einer Racht vollendet werben, ebenso die Bichade, welche man in der Berlangerung der Kapitallinien der angegriffenen Werte rudwarts nach den Munitions = und Materialien= depots, und die Batterien, die man auf dieser Parallele anzulegen hat. Lettere haben ben 3med, theils bas feind= liche Geschützfeuer zu schmachen und auf sich zu ziehen, theils auch die Arbeiter an ben Laufgraben und die Parallele felbst zu schüten. Bu bem erstern werden Rico= chettbatterien (mit Saubigen und 3wolfpfundern) und, ba bie Schleuderschuffe berfelben ju unficher find, zwedmäßiger noch Enfilirbatterien (mit schweren Saubigen und 24Pfundern), welche mit flachen Bogenschussen eine lange Linie der Festung oder auch wol die ganze angegriffene Front bestreichen, und endlich Burfbatterien gur Berftorung von Magazinen und Gebauden angelegt; zu dem lettern Batterien auf ben Flugeln (mit Feldgeschützen), bie fo zu placiren find, baf fie auch bie Arbeiten an ber zwei= ten Parallele gegen feindliche Ausfalle noch schützen konnen.

2) Gleich am zweiten Tage wird auf ben Kapitalli= nien mit den in der erften Nacht von der erften Paral= lelc aus ichon angefangenen Bickzacks gegen die bereits vorher bestimmte Linie ber zweiten Parallele vorgegangen, welche man gewöhnlich mit ber flüchtigen Sappe ausführt. Bum Schute ber Arbeiter werden nun bie Dedungsmannschaften, namentlich auf den Klugeln, noch verstarkt und wird bazu auch Cavalerie (mitunter hinter Epaulements) in Bereitschaft gehalten. In ber Regel erbaut man zur Anlehnung ber Flügel biefer Parallele, wie auch ber erften, wenn sich nicht passende Terrainge= genftande bafur vorfinden follten, großere Redouten. Die auf ber zweiten Parallele zu errichtenben Batterien (mit zwolfpfundigen Ranonen) werden zur Berftorung ber Schar= ten und Beschädigung ber Bruftwehren angewendet und führen deshalb den Namen Demontirbatterien. Sollen fie wirkfam fein, fo barf bie Entfernung ihres Bielpunttes nicht viel mehr als 400 Schritt betragen, und biese bleibt baber auch die angemessenste für die zweite Paral= lele, auf der auch zugleich neue Burfbatterien (mit fieben = und zehnpfundigen Morfern) in Thatigfeit treten, wahrend bas Feuer aus ben Enfilirbatterien, nicht aber bas von ben Ricochettbatterien ber ersten Parallele forts geset wird.

3) Bon ber zweiten Parallele werden auf ben Kaspitallinien Bickzacks bis zur Linie ber britten vorgetrieben und jene sowol als diese mit der doppelten Sappe aus-

Bildnif noch Gleichnif machen 2c." Auch sonst waren bei ihnen die einfachen und schnurgeraden Lebensverhalt= niffe porherrichend. Ginen fehr entschiedenen Topus ber Ginfachheit tragt bei ihnen namentlich bie Rebeform; fie haben wenig verschlungene und verschrankte Gage, es gibt in ber hebraischen Syntax meist nur einfache Neben- und Unterordnung. Der Dichter nun kann sich auf der ei= nen Seite bieser gewohnten Rebeweise nicht ganz entwinben, auf ber anbern Seite begnügt er sich nicht mit eis nem vollig ungebundenen Rhythmus. Diefer erhalt aber bier seine periodische Messung burch die ebenmäßige Bertheilung und Anordnung ber Sate und Sagglieder, wobei sich ber Dichter zunächst von bem Gedanken leiten lagt, welchen er ausspricht. Bon solcher Gebankenglieberung hangt baher ber Bersbau ab, und dies gibt ben sogenannten Parallelismus ber Bersglieder, b. h. bie ebenmäßige Glieberung bes Berfes nach Maggabe ber Abschnitte bes Rebesages, welchen ber Bers enthalt 1). Am nachsten liegt hierbei die Zweitheilung, welche daher auch am haufigsten sich findet. Durch sie zerfällt ber Bers in zwei hemistichen, beren jedes bann wol auch nochmals, entweber in gleicher- Urt wie bas erfte Dal, wenn die Structur bes Sates es fo mit fich bringt, ober mehr nur außerlich burch eine Art von Cafur getheilt wird, sodaß der ganze Bers aus vier gleichartigen Thei= Ien besteht. Etwas feltner ift die Dreitheilung des Ber= fes, fie stellt sich schon mehr als eine kunftliche Bariation bar und gehort meift einer blos außerlichen Gruppirung ber Berstheile zu. Ursprunglich aber geht ber Paralle= lismus, wie schon bemerkt, von der Glieberung bes Gesbankens aus, und hiernach laffen sich zuvorderst folgenbe Arten unterscheiden: 1) Der Dichter, voll des Gebankens, ber ihn begeistert, sucht diefen in feiner ganzen Fulle und Starte auszudruden, indem er ihn doppelt ausspricht in amei gleichmäßigen und ungefahr synonymen Gaben, 3. **£3.** 907. 8, 5:

Bas ift ber Sterbliche, baß bu fein gebenkeft, Und ber Menschensohn, baß bu auf ihn bein Auge lenkeft!

Dies ist es, was kowth ben synonymen Parallelismus nennt. Der Name ist nicht unpassend, wenn man den Begriff ber Synonymie etwas weit fast und ihn nicht auf die einzelnen Worte beschränkt, sondern auf das Gleichbebeutende der Sage oder Sagglieder ihn ausbehnt, sodaß dahin z. B. auch Verse gehoren, wie Diob 6, 5:

> Schreit wohl ber wilbe Efel beim Grafe, Ober brullet ber Stier bei seinem Futter?

Ebenso, wenn ein Bild neben bem eigentlichen Ausbruck fieht ober bergleichen, & B. hiob 7, 9:

Es fcwindet die Bolte und vergeht; So mer gur Unterweit steigt, tommt nicht wieber berauf.

Die beiben parallelen Sate sind nicht selten ungleich, sobaß der eine oder der andere den Gedanken in größerer Aussuchtlichkeit ausdrückt oder Nebenmomente enthält, welche dem andern sehlen. Und dabei ist solche Erweiterung oft gar nicht ohne Gewicht sowol für den Inbalt als für den rhythmischen Wohlklang des Verses. Noch mehr aber tritt dies hervor, wenn, was gleichfalls häusig geschieht, das eine oder das andere Hemistich formlich zu zwei Gliedern erweitert wird, wo dann diese zwei dem einen gegenüberstehen, z. B. Ps. 109, 18:

Er zieht ben Fluch an wie sein Gewand; Er bringt, wie Wasser, in sein Inn'res, Und wie DI, in seine Gebeine.

90f. 65, 14:

Die Ariften bekleiben fich mit heerben, Und bie Gefilbe hullen fich in Korn; Alles jauchzet, alles fingt.

Etwas seltener besteht jedes hemistich aus zwei Gliebern, sodaß der Bers viergliederig wird. Dann stehen entweder bie zwei ersten Glieber ben beiden letten gegenübet, oder bas erste entspricht dem dritten und das zweite dem vierzten. So Ps. 37, 14:

Das Schwert ziehn die Frevler Und spannen ihren Bogen, Bu fallen ben Dulber, ben Armen, Bu schlachten, die redlich ihres Weges gehn.

und Pf. 35, 26:

Bu Schanden und hohn las werben allzumal, Die meines Unglucks sich freun, Sich kleiben in Schande und Schmach, Die großthun wiber mich.

2) Eine andere Art biefes Parallelifirens ift es, wenn ber Dichter bem Gebanken burch Antithese Nachbrud und Starke gibt, wodurch ber gegenschliche, ber antithetis iche Parallelismus entsteht, 3. B. Pf. 20, 9:

Sie fturzen und fallen; Aber wir stehen und find aufrecht.

Auch bei dieser Art von Parallelismus kommen 'alle bie unter Nr. 1 angeführten Bariationen im Bau der Bers-glieder wieder vor, wie z. B. die viergliedrige Anlage Os. 30, 6:

Einen Augenblick währet sein Born, Lebenslang seine Hulb; Am Abend kehret Weinen ein, Und jum Morgen Jubel.

Besonders haufig treffen wir diese Form in den Proversien, und sie ist ohne Zweifel hochst passend fur die turze pointirte Spruchpoesie. 3) Gleiche Barietat hat der synsthetische Parallelismus, wo Bersglieder von ahnslichem Bau aneinandergereiht werden, in welchen der Gedanke in ebenmäßigem Fortschritt begriffen ist. So z. B. in drei Gliedern Ps. 14, 7:

D tame von Bion bas Deil Ifraets! Wenn ber herr bie Gefangnen feines Bolkes wieberbringt, Frohlodet Jacob, freuet sich Ifrael.

Diese brei Arten des Parallelismus hat zuerst Lowth unterschieden. Wir führten sie hier vor allem auf, weil fie die Genesis der Sache richtig nachweisen. Denn bei ganze Art der Verssorm dei den Debraern ist siche

¹⁾ Am besten wurde die Lehre vom Parallelismus membrorum bieber bargestellt von Rob. Lowth, De sacra poesi Hebr, praelect. KIK, von herber, Geist der hebr. Poesie, und von de Wette, Commentar zu den Psalmen. S. 46 fg. der vierten Auszgabe. Bergl. auch Leutwein, Bersuch einer richtigen Theorie von der biblischen Berstunft. (Zubingen 1775.)

pungirenben Accente bes bebraifchen Tertes gewiesen. Denn biefe find bie Erponenten ber rhythmifchen Ordnung; und wenn man gleich ein Recht hat, von ben burch biefelben gegebenen Bestimmungen abzuweichen, ba fie erft viele Sahrhunberte nach ber Abfaffung ber poetischen Terte von ben Maforethen eingeführt worden, und es baher fraglich ift, ob fie überall nach bem Ginne ber alten Dichter felbft gesetht find, fo brudt fich boch in ihnen eine alte Überlieferung aus, welcher man im Allgemeinen ei-nen hohen Grad von Treue und Genauigkeit nicht abfprechen fann. Daß aber biefe Uberlieferung fich auch auf die Form bes Parallelismus als folche erftrect, bas erfennt man in einzelnen Stellen, wo bie burch bie Uc= cente gegebene Theilung ber Berfe und Bersglieber eben ber außern Form bes Parallelismus ju Liebe, ber logi= fchen Abtheilung bes Ginnes wiberfpricht. Man febe 3. B. Pf. 35, 20. Richt. 5, 13. 20. 5 Mof. 32, 19. Jef. 38, 13. 53, 2. Mußerbem find, mas bie Pfalmen, Die Spruche und Siob betrifft, in einigen Sanbichriften und Ausgaben die Bersglieder in befondere Beilen abge= fett ober burch großere Spatien von einander geschieden; in ben meiften aber beschrankt fich bas auf einige poetifche Stude, bie in ben hiftorifden Buchern vorfommen, wie 2 Mof. 15. 5 Mof. 32. Richt. 5. 2 Sam. 22.

Für die Eregese des alten Testaments ist die sorgfältige Beobachtung des Parallelismus der Bersglieder
oft von großem Gewicht, indem nicht nur einzelne dunkle Ausdrücke des einen Gliedes durch das ihnen entsprechende Synonyme oder Gegensähliche in dem andern Licht erhalten, sondern auch auf gleichem Bege das Verständniß
ganzer Sätze ermittelt werden kann. Aber es ist dabei
stets große Umsicht und Behutsamkeit anzuwenden, da,
wie vorhin bemerkt worden, gar häusig ein blos rhythmischer Parallelismus besteht ohne eine ebenmäßige Vertheilung des Gedankens. Viele Eregeten haben diese Klippe nicht gehörig vermieden und sind daran gescheitert.

Geben wir und in ben Poefien anderer Bolfer nach etwas diefem parallelifirenden Bersbau der Bebraer Ent= fprechendem um, fo finden wir meift nur Gingelnes und Berftreutes, mas bemfelben allenfalls an die Geite geftellt werben fann. Go nabert fich gewiffermagen ichon bie Berbindung des Berameter und Pentameter ber Form bes Parallelismus; manches gereimte Spruchwort, man= cher Kernspruch in ben verschiebenften Sprachen ift abn= lich gebaut. Aber nirgends findet fich ein fo genau ent= fprechendes Unalogon, als in ber chinefischen Poefie, wo fo ziemlich alle Formen des Parallelismus ber Bersglie: ber fich nachweisen laffen, die fich im alten Testament finden. Da bies von ben Eregeten bisher gang unberuhrt geblieben ift, fo mogen bier einige Beifpiele gur Probe stehen. Go findet fich bei einem chinefischen Dich= ter folgendes Bild eines unbefleckten Charafters in zwei mnonymen Bersgliebern:

Der weiße Stein, ungebrochen, hat hohen Berth; Die blaue Lilie, unverlegt, gibt iconen Duft.

Gin anderes Beispiel bes synonymen Parallelismus bietet folgenber Bers bar:

Das herz, hat's Plage, finbet nirgends Ruhe; Die Seele, hat sie Gram, benkt nichts als Kummer. Ein drittes, worin zugleich in jedem Gliede Nebenparal= lelismus ift, wie auch im hebraischen ofter:

Gei nicht murrifch, ift auch ichmal bein Uder, bein Garten

Gei nicht verbrieflich, ift auch burftig bein Saus, beine Dacht gering.

Untithetischer Parallelismus zeigt fich u. a. in folgenben Beilen:

Ber ber Tugend folgt, fteigt eine Sohe binan; Ber bem Lafter folgt, fturgt jum Abgrund binab.

Am haufigsten sind im Chinesischen wie im Hebraischen die beiden Arten des Parallelismus, die sich nicht an ein Ebenmaß der Gedanken binden, der synthetische und der ganz freie blos rhythmische. Bergl. J. F. Davis, Poeseos Sinensis commentarii. On the poetry of the Chinese. (Lond. 1829. 4.), auch in den Transactions

of the Royal Asiat. Society. Vol. II.

Endlich berühren wir noch mit einem Borte ben Parallelismus ber Berfe, wie ihn die bebraifche Poefie gleichfalls fennt. Bang beutlich liegt berfelbe ba bor, wo einzelne Strophen ober Beregruppen burch einen Refrain ober Schaltvers getrennt find, wie in Pf. 42 u. 43, welche gusammen Gin Lied von brei gleichmäßigen Strophen ausmachen, Pf. 57 von zwei, Pf. 80 von vier, Pf. 107 von brei Strophen; besgleichen in Jef. 9, 7-10, 4 und Umos 1, 2-2, 16. Bergl. Birgil's 8. Efloge und vieles Unaloge in ber neuern Poefie. Ferner tritt jener Strophenbau entschieden in manchen alphabeti= schen Studen hervor, wenn namlich je zwei ober brei ober mehr Berfe zu Einem Buchstaben bes Alphabets ge-horen, wie Pf. 37. 119. Rlagl. Cap. 3. Diese Beifpiele zeigen beutlich genug, bag man auch in andern Ip= rifchen Studen Strophenbau und fomit jenen Parallelis: mus ber Berfe fuchen burfe. Rofter bat bas Berbienft, barauf zuerst aufmerkfam gemacht zu haben, wenn er auch die Sache hier und da übertrieben und anderswo nach un= ferm Urtheile nicht richtig angesehen hat 2). Manche Lieber, wie g. B. Pf. 8, find zu furg, als bag man in benfelben Strophentheilung fuchen burfte und in ber bi= baktischen Poefie, wie im B. Siob, unterliegt bies gleich= falls bem Zweifel. Aber im Allgemeinen verbient bie Sache gerechte Unerfennung, wie benn auch ichon mehre Interpreten, als be Bette, Maurer u. 2., barauf eingegangen find. Rur wird man über die Abschnitte biefer Urt viel mehr noch in Differeng bleiben, als über bie Abtheilung ber Bersglieber, da fich bort in ben großern rbuthmifchen Gebieten die Gliederung nicht fo leicht von felbft ergibt und daher haufig bem rhothmischen Gefühle des Gingels

nen überlaffen bleiben muß. (E. Rödiger.)
PARALLELKREIS. Diefen Namen führen hauptfächlich die Kreise, welche auf der himmelskugel oder auf

²⁾ Man f. Kofter's Abhandlung über biefen Gegenstand in ben theologischen Studien und Kritiken von Ullmann und Umbreit. 1881. 1. heft, sowie bessen übersehungen bes hiob, bes Pred. Salomo's und der Pfalmen. Bergl. d. allgem. Lit. Zeit. 1837. Nr. 205.

bon lich gigt fid) eine felb! britt unc welc teit For: Reg mirt. Ein: ben : matit Terte: bas l zuweile Reibe III un **Unfangs** bes zwei 10 haber beren jebi Bers 9 Auch fomi und wiede 4. 23. in to Berfe, besg 10, 17, 11, ber gar nicht lia sein sollte weil er in be oft als beabsi sich die Form bie gleiche Balil bies findet fich ften im Buche S 16 ic. Wenn w. menheit bes Par. schwerlich mit be 2 liche Form zu nenn in Folge ber Ebenm. fo muß man wol ann fo vorherrichte, daß fic. fo vollständig conformirte biefe kunftlichere Form bat bicht, als in ben freieren Gleichformigfeit ber fononom noch weiter, indem in benfelber berbum wiederfehrt, wie Pf. 21 3. 11, 7. 13, 7. 28, 14 u. a. eine beabsichtigte Ginfachheit, bie fehlt. Underswo aber macht es Ginformigkeit, welche bie Dichter m Uberhaupt lagt fich neben ber oft am

EL-TELLEN nennt man folde Sielle migen Bereiftelen iber mehrer Schrifffele imali tin mir fid remantt fint. Di .m.r Caradeten of forcel für bie And Immercanen of ren großer Bichigfi tenn in Greum bemfelben Schrifffelle & ummenen bie eine aus ber andem fie Der mi Austeaung ber einen erhalt bin e meem Eche. Aber schon in bien in ein fuiden Schluffen zu buten, b mer ift mir ime theilweise ist und ber Be acer affenich Geranken ober Austruck in de incire modificire bar, ale in ber anden. tur fine in gerenten, wenn die Stellen en an lauren maereren, und überhaupt muß ein m im mainiden Overation, Die fich ter fille finen bedienen will, bie forgfaltigfte Emb er e Zinne fibit vorausgeben. — Bas fo de mente iciai if, fintet namentlich auch for ... tie Bibel, mo bie Beachtung ter fo .m i wirter und wichtiger ift, je gemist :: : reifden Ranen geberigen Buder mi z : 22 Juimmenfimmen bes Inhalts tereba Francisco und für die Analogia In ber moufden Kritif und Gregefe ift babe rumerer bie Ribe von Parallelffellen. Into milit merenter bat bas Parallele im Intalt me retrer mit ermit Baffe. Man febe barübn it 1 2 um in ber Parallelfiellen großem Um numme in Nadermung alterer Terte, theils mi -- Bengenma iber barnelter Fortpflangung ind mit Imin. Er iff i. B. bas lepte biet Dr tomettem Bese und baber in gmei von einer erreichenden Terten auf uns gefommen, 🔤 in Pf. 18 und das andere Mal in ta 2 22m. 22). Go ift ferna 91. min mi Pf. 53. aber bie beiben Imt 🖿 = Benamis ber parailelen bisteriiden ■n. 18 13 — 20. 19 unt 3cf. 36 — 39 === Te A=== Sei solchen Duplicaten 11: f eter der beiden Terre fich von irgan perinden Punke aus felbständig songe aimaig ven dem andern fich entfemt te bam ber Bergleichung berfelben meift frumen tag mar ber eine von bei in baten Berberbniffen unterworft mer buf wer jener fehlerhaftere ber n wireimeichere Lesart bewahrt bat, wir in wirdere eingebüßt, sobaß ber beiter mir and beiben überlieferten Formen Am it mmer feblgegangen, wenn man der finde Roem anfab, nach welcher bie ren de. Sang anders ftellt fich bie Gache, wefer wit. des der eine Text vom aua e s auch emfache Entlehnung (wie

1. 52 aus 2 Ron. 24, 18 ff. herübergenommen ift), burch absichtliche Nugung und Berarbeitung, wie ber Berfaffer ber Chronit bie altern hiftorifchen ften besonders 2 Sam. und die BB. ber Konige ine Zwede benutt, wie Jeremia (Cap. 48 und 49) ratel Jef. 15. 16. und bas bes Dbadja wiederholt einen Beitverhaltniffen angepaßt, ober wie ber fpa= Berfaffer von Df. 108 fein Lied aus ben altern Df. id 60 zusammengesetht hat u. bgl. In folden Fal-naturlich das altere Stud als Driginal anzusehen, ie Copie barnach zu beurtheilen. Inbeffen gibt es bei biefem Berhaltniffe ber Parallelftellen zu einander britif und Eregeje gewiffe Cautelen, unter welchen als bie wichtigsten bier hervorgehoben werben mos bag man namlich vor allem bedente, wie ber fpa: Berfaffer ben frubern gewöhnlich nicht ohne Beiteres reibt, fondern beffen Tert meift nur als Grundlage eignen Arbeit benutt und nach feinen befondern en und in ber ihm eigenthumlichen Manier mobifi= und wie ferner ber Spatere leicht eine Form bes ten alten Tertes vor fich haben fonnte, welche in en Studen correcter, und vielleicht auch vollftan: war, als bie uns überlieferte. Go fann man aller: ofter bie Chronif aus ben alteren in ihr benugten erklaren und emenbiren, aber es gibt auch Stelwo die lettern aus ber erstern Licht und Berichtigung Bulett fei nur noch bes wiederum eigenthum: Berhaltniffes ber neutestamentlichen Schriftsteller U. T. gebacht. Die alttestamentlichen Parallelftellen nen bort großentheils in ber Form von eigentlichen n, welche als folche nicht bieber geboren. Aber in n Buchern, wie namentlich im Brief an die Bebraer ber Apotalopfe, find bie benutten altteftamentlichen m fo in den eignen Bortrag verschlungen und ver= et, daß bie forgfaltige Beachtung biefer Parallelen ange Aufmerksamfeit bes Muslegers in Unspruch t und bag insbesondere bie Apokalupse ohne die fte-Berudfichtigung ber vielfach benutten Drafel und ten ber alttestamentlichen Propheten, wie nament= es Ezechiel und bes Daniel, gar nicht grundlich zu (E. Roediger.)

PARALOGISMOS (Παραλογισμός) nennen bie jen zunächst entweder falsche Rechnung oder falschen, Trugschluß, dann die Täuschung Anderer durch falschenung oder Trugschluß; s. Syllogismos. (H.)

PARALOS (auch Paralia, ἡ Πάοαλος γῆ, ἡ πα) bezeichnet bas schmale attische Küstenland westlich
bald Aronides an, um das Promont. Sunium herum
egen Prasia hin, wo es an die Diakria grenzte
hd. II, 58 ἐς τὴν Πάραλον γῆν καλουμένην. c. 56.
ν παφαλίαν γῆν; ἐν τἢ παφαλία. Bgl. Steph. Byz.
Schol. Eurip. Hipp. v. 35. Mannert VIII, 304.)
Bewohner dieses Kustenstriches hießen Paralier im
nfat zu den Πεδιάσιοι und Διάκριοι, und bildeten
keit des Pisistratus eine der drei politischen Parteien,
e sich damals das Land theilte; vgl. Pisistratus.
ens ist παφάλιος (πάφαλος und παφαλία) ein gemeinsa-

mes Pradicat von Ruftenftrichen undUferstädten (Eurip. 3ph. Zaur. 425. 3on 1584, 1592, Rhef. 700). (Krause.)

PARALOS, ein attischer Heros, vermuthlich eine Personification des Schiffs Paralos; wenigstens sagt Harportation, daß das Schiff vom Heros benannt sei; die vielleicht nahe bei der Friedensstation jenes Schiffs errichtete Kapelle dieses Heros dieß Paralion (Phot.: παράλιον ήρωον Παράλον τινός ήρωος, αφ' οδ τάχα καλ ή πάραλος ναῦς) und geschieht dieser Kapelle Erwähnung vielleicht bei Demosth. c. Timoth. 1191. 25: μεταπεμφάμενος τον πατέρα τον έμον εἰς το Παράλιον. Des Heros gedachte (nach Harportration) Phylarch in 21. B.; von erhaltenen Schriftstellern werden Eurip. (Suppl. 659) und Cicero (Verr. IV, 60) von einigen Gelehrten, versmuthlich mit Unrecht, auf den Heros bezogen; bedenkt man, daß ein Sohn des Perifles Paralos hieß, so möckte man glauben, daß der Heros grade im Geschlecht des Perifles d. h. in dem der Alsmägnichen besonders verehrt worden sei. (Meier.)

PARALOS, Rame eins ber beiligen Schiffe, welche ber attifche Staat theils jur Beforberung von Theorien, ober über's Meer geschickten beiligen Gefandtichaften, theils ju Staatsbienften, um Staatsverbrecher aus ber Frembe heimzuholen und vor Gericht zu ftellen, auch im Felde jum Geedienfte gebrauchte. Der attifche Staat befag Un: fangs ein einziges beiliges Schiff, welches ein Funfruberer war; furz vor bem pelop. Kriege hatte er zwei, beibes Dreiruberer, von benen bas eine Salaminia, und weil es jur Beforberung der attischen Saupttheorie, b. h. ber nach Delos geschickten, gebraucht wurde, Delia und Theoris, bas andere Paralos hieß und zwar sagen bie Grammatiter bald, daß es fo nach einem einheimischen Beros biefes Namens, balb bag es beghalb fo genannt worden fei, weil es jum Befchiffen ber Hapulla benutt wurde, und bas erflaren fie burch "Mien und Bellespont" und fugen bingu, "es ware grade biefes Schiff zu ben Bundesgenoffen geschickt worben, wenn bie Uthener biefen irgend einen Befehl hatten gufommen laffen wollen;" vgl. Schol. Ulpian 3. Demosth. c. Mid. (6. 171. p. 570). Dir ift es mahricheinlich, bag es feinen Namen davon habe, weil es, wenn es nicht gebraucht wurde, bei ber Paralia, b. b. ber Ruftengegend Attifa's, namentlich bei Gunium, vor Unter lag, wie die Gala= minia vermuthlich bavon, weil- fie bei Galamis ftatio: nirte, benannt worben fein mag; boch war in ber Des mosthenischen Beit ber Paralos Die Station bei Marathon angewiesen (vgl. Demosth. Ph. I. 50, 1 und Harpoer. in iepa romons). Spaterhin, scheint es, hat Die Paralos gwar ihren Ramen behalten, Die Salaminia aber ist Ammonis umgetauft worden; benn Aristoteles und Dinarch kennen nur die Ammonis und Paralos als beis lige Schiffe, zu benen Philochorus noch die Demetrias und Untigonis als binzugefommene fügt, (vgl. Appendix Phot. p. 587; Suid. und Phot. in Taulat, im 1. Urtif.); nach einer iconen Bermuthung von Grashof in Jahn's 3. B. X, 166 hat bie Galaminia ju Ariftoteles' Beit den Ramen Ummonis nicht bavon erhalten, daß man fie ju Genbungen an ben Jupiter Ammon gebrauchte, fon-

bern weil man fie mit Gefanbten an ben Meranber nach Toros schiedte, der sich kurz vorher als Sohn bes Ummon hatte begrüßen lassen. Diese Schiffe hießen heilige (iequi) ober auch dienende (vngerldes); Schol. Urisstoph. Bog. 147. Rach diesem Grammatiker ware die Paralos nur zu Theorien, Die Galaminia nur gur Beimberufung abwesender Staatsverbrecher, bas Richtige ift, baß beibe ju beiben 3meden und außerdem auch im Felbe gebraucht wurden; benn bag man auch die Paralos gegen Staatsverbrecher benutt habe, gegen bie Gisangelie eingelegt worben war, zeigt Demosth, de reb. in Cherson. p. 97, 7. Ψήφισμα, εἰςαγγελία, πάφαλος, zeigt bie Stelle eines Ungenannten bei Suib. in Πάφαλος οι δ' Αθηναΐοι πέμπουσι την Πάραλον καλο τντες αυτον έπι κρίσιν, τουτέστι τον Αλκιβιάδην, (was freilich unrichtig ift), zeigt endlich die ausführlichste Stelle über die Paralos, die wir einem ungenannten Grammatifer im Appendix Phot. Pors. p. 587. ed. Lips. verdanten: έχοωντο δέ αὐταῖς (benn fo muß man fur avrois lefen, ba fich bas Pronomen auf die Paralos und Salaminia bezieht), et deor στρατηγον μεταπέμψασθαι. Im Felde wurden sie gebraucht z. B. im pelop. Kriege (Thucyd. III, 33. 77. Xen. Hist. Gr. II, 1, 28.) und auch fpater unter Sphifrates (Xen. VI, 2, 14) und zwar bienten diefe beiligen Schiffe, weil fie febr fchnell ruberten *), oft zu Ubmiralschiffen (romons orgarnyis), und die Paralos auch als Avisschiff (Xen. a. a. D. II, 2. i. U.) Die Mannschaft ber Paralos, welche Hagulor bieß, (nur bei Besychius werben die Leute Hapakirai genannt), bestand aus lauter freien Mannern und gmar athenischen Burgern, und bas fogar bie Matrofen, mah: rend die auf ben andern nicht heiligen Schiffen gum Theil aus Schutgenoffen und Sflaven beftand; Die Paratoi zeigten bestandig gleichen Gifer fur bemofratisches Regiment und Saß gegen die Dligarchie (Thuc. VIII, 74 fg.); bie Mannschaft wurde namlich von ber Demofratie besonders bevorzugt und erhielt täglich vier Obolen, d. i. ungefahr vier gute Groschen Löhnung, obgleich fie den größten Theil bes Sahrs zu hause blieb und erfreute sich überdies noch mancher anbern Borguge von Geiten bes Staats; (vgl. Harpocr. Suid. Phot. i. 28.). Die beili= gen Schiffe hatten jebes feinen eigenen Schatmeifter, beffen Stelle eine febr geachtete war und durch Babl, nicht burch Loos vergeben wurde; Manner wie Mibias, rech= neten es fich jur Ehre an, jum Schahmeifter ber Pa-ralos erwahlt ju fein; (vgl. De mofth. gegen Mib. a. a. D. und die Lexikographen in Taulai; wenn es bei Harpofration i. b. DB. heißt: eloi de rives xal two toinρων ταμίαι, ώς ὁ αὐτὸς φιλόσοφός φησιν, fo muß man wol two is o wv roifowr lefen, obgleich bie übrigen Lerifo: graphen, welche biefe Gloffe ercerpiren, auch benfelben Tehler haben). (Meier.)

PARALOS, einer der zwei ehelichen Gohne bes Perifles, welche biefer Staatsmann mit der vornehmen Dame gezeugt hatte, die fruher an hipponifos verheirathet gewesen war; ber Bater hatte ihn, wie seine alteren Sohn Kanthippos, in allen edlen Kunsten, war Bildung vornehmer junger Leute bamals nothwerts schienen, von den besten Lehrmeistern unterrichten lasse, bennoch erschienen beibe in sittlicher und intellectueller beziehung verwahrloss, daß sie den Spisnamen Berrogramp bekamen', d. i. "Dummfresser." — Auch Paralos siel worse Defen Pest, die im Beginne des pelop. Kries Griechenland heimsuchte, nachdem schon sein Bruder katthippos und seine Tante, die Schwester des Peristes, wederselben Krankheit hingerasst waren; als dabet Periste den Todtenkranz auf die Leiche seines süngern Sosse legte, konnte er, der die dahin jede Schmerzensäußenm unterdrückt hatte, seinem Schmerze nicht mehr gedice, und brach in ein lautes Weinen und Schluchzen und (Vgl. Plato Alcid. 1. 118. e. und dazu d. Schol. Pratag. 320. a Men. 94, a. Plutarch. Per. 24. 36. Alke. XI. 505, cf. Schol. Demosth. Mid. p. 570).

PARALYSIS [naga - low], Lahnen ing. Man to fieht unter Lahmung die aufgehobene oder doch verringen Fahigfeit eines außern oder innern Organes zu Bewegen gen und Empfindungen, oder auch den Mangel eines to beiben ebengenannten Bermogen in einem Theile des Korpal

Labmungen treten febr haufig ploglich ein, aber bie geschieht faft immer beim Gintritte bes Schlagfluffes, we cher felbft nur eine bas Gebirn betreffenbe Labmung ? in allen übrigen Fallen bilben fich Labmungen einzelne Theile unter fleigender Schwache und immer gunebme ber Berminderung des Empfindungsvermogens allmi aus, und die Krantheit ift alsbann nicht ohne Berboin unter benen bas Befühl von Schwache und Ralte, w Umeifenfriechen, bisweilen auch von Schmerzen in ben leibenden Theile, ofter noch Krampfe und Buchungen be felben bie gewöhnlichsten find. Manche Kranten flaom über einen frampfhaften Schmerz nicht berjenigen Gen bes Rorpers, welche fpater von ber Labmung eigniffe wird, fondern ber entgegengefetten, bei Unbern geht bir Lähmung die Empfindung voran, als riefelten schwade Strahlen kalten Wassers durch den erkrankenden Ibel des Körpers, u. s. Wothwendig ziehen diese Botheten die Krankheit selbst nicht nach sich; tritt aber die ein, so pslegen sich zu ihren genannten charakteristische Merfmalen fecundair noch andere Bufalle bes Novenfpftems und Blutgefäßspftems und ber Ernahrung bem leibenden Theile felbit mabrnehmbar, einzuftellen. De Puls eines gelahmten Theiles wird langfam, flein w fchwach, die Barme eines folden Theiles verminden it mehr und mehr, er buntt bem Kranten fchwerer, als in gefunden Buftande, verliert feine naturliche Farbe, and feine Ernahrung fintt (er fcminbet, wie man ju foo pflegt), ober er schwillt, weil auch bie Thatigfeit be einsaugenden Gefaße barnieder liegt, maffersuchtig an biefe ebengenannten Bufalle treten aber weber in jebem & fammtlich, noch in allen nach gleich langer Dauer to Kranfheit, vielmehr balb fruber, balb fpater, ein. Rat Berschiedenheit bes Ursprunges, des Siges, ber Ausbritung und bes Berlaufes bes Ubels haben übrigens bie Pathologen von jeher mancherlei Eintheilungen beffelba

^{*)} Alciphr. Ep. 1, 11: "Η Πάφαλος καὶ ἡ Σαλαμινία αἰ μάλιστα ταχυναυτούσαι.

anerkannt, unter welchen nachstehenbe bie bemerkenswer= theften find: 1) idiopathifche und fympathifche Lah= mungen; jene beruhen auf einem Rervenleiden bes gelahm= ten Theiles felbit, diefe auf bem Leiben eines von bem ge= lahmten Theile entfernt liegenden Organs. Bon beiben wird die symptomatische Lahmung als jene unterschie-ben, welche, wie z. B. die in Folge des Beinfraßes der Knochen der Wirbel sind, als Wirkung einer ganz an-bersartigen Krankheit eintritt. 2) Allgemeine und theilweise Lahmung. Im ftrengsten Sinne bes Wor-tes ware freilich eine allgemeine Lahmung identisch mit bem Tob, indessen hat man jenen Namen benjenigen Buffan-ben beigelegt, bei welchen die Mehrzahl ber Theile bes Rorpers Bewegungsfabigfeit und Empfindung verloren haben, und ben wir nicht blos haufig bei Schlagfluffen beobachten, fondern der auch bei vielen andern Kranfheis ten fury vor bem Tobe einzutreten pflegt. Huch fonnte wol hieber jene in neuerer Beit ofter beil Mannern beobachtete Krantheit gezählt werben, welche in einer von ben Gliedmaßen, ober einem Ginnorgane ausgehenden, und von biefem Theile oft febr langfam weiter fort= Schreitenben, Die Gingeweibe bes Unterleibes fchwachenben, endlich felbft die edlen Eingeweibe ber Bruft und bes Ropfes ergreifenden Lahmung besteht, die vorzüglich in Berichwenbung bes Samens ihren Grund hat, und beren Entstehung haufig auch burch Erkaltungen, Samorrhoidal= Congestionen, Metastasen und abnliche Momente veran= lagt wurde (Sufeland Jour. b. praft. Beilf. 1826. Febr. C. 115 fg.). Ofter ereignen fich theilweife gahmungen in= bem balb nur bie Organe einer Geite bes Rorpers getabmt find [Hemiplegia, Semiplegia], balb nur die oberen, ober, was haufiger ift, ausschließlich die untern Gliebmaßen [Paraplegia], ober, was am seltensten vorstemmt, nur eine obere und eine untere Ertremität, beide an verschiedenen Geiten bes Rorpers, [Paralysis cruciata]. 3) Außere und innere Lahmung, je nach= bem ber paralytisch ergriffene Theil ein innerer ober außerer ift. 4) Bolltommene und unvollfommene Labmung; bei jener mangelt Empfindung und Bewegung, bei biefer [Paresis] ') nur eins von beiben Bermogen, ge= wohnlich die Bewegung, mit beren Mangel entweder eine verminderte, ober normale, oder felbft erhohte Empfindlichfeit bes franken Theiles verbunden ift.

Eine besondere Anlage zu kahmungen wurde, wenn sie angenommen werden könnte, mit jener zu Schlagslussen in Eins zusammensallen, zahlreich aber und wichtig sind die veranlassenden Momente paralytischer Affectionen. Wir rechnen zu diesen Momenten zuvörderst jene schädlischen Einslusse, welche örtlich einwirkend das Gehirn oder einzelne Nervenstämme treffen, mithin alle organischen Vehler und Verletzungen des Gehirns und Nückenmarkes, unter den letztern aber namentlich die Krümmungen, Fractuzen und den Beinfraß der Rückenwirbel, die Wasserscheben.

Eine zweite wichtige Claffe ber in Rebe ftebenben Dos mente umfaßt jene, welche bas gefammte Mervenfpftem betreffen, und zu biefen geboren namentlich narkotische Bergiftungen, anhaltenbe heftige Schmerzen, heftige Gemuthsbewegungen, starke elektrische Schlage, entzundliche Affectionen bes Nervenspstems, und ber Typhus. Much burfen die paralytischen Zufalle, welche Bleivergiftungen, Duecksilbervergiftungen und Arsenikvergiftungen bei lange wierigem Berlause, vielleicht durch mangelhafte Ernah-rung der afficirten Nerven, herbeizusubren pflegen, unde bingt dieser Classe von Gelegenheitsursachen zugeschrieben werben, mahrend langwierige Profluvien nicht fowol als Gelegenheitsursachen von Lahmungen betrachtet werden konnen, als fie vielmehr nicht felten als Gelegenheitsur= fachen ber Unlage zu Paralpfen wirkfam werben. Gine britte ergiebige Quelle biefer Krankheit endlich find metaftatifch und confensuell wirfende schabliche Ginfluffe, Uns terbrudung bes Menftrual- und Samorrhoidal-Blutfluffes, in Folge beren eine Blutanbaufung in ben Blutleitern bes Rudgrathes erfolgt, bas Burudtreten von bibigen Sautausschlagen, ber Gicht u. f. w.; gastrifche Unreisnigkeiten, besonders Burmer, bofterische Affectionen und bgl. m. find hieher zu gablen, und bies wol mit um fo großerem Rechte, als fie nicht immer, wie Saafe (Ub. b. Erfennt. u. Gur b. chron. Kranth. II, 455) annimmt, erft mittelbar burch Erzeugung von Schlagfluffen para= Intische Affectionen herbeiführen. Im Allgemeinen ift in atiologischer hinficht auch ber Umstand bemerkenswerth, bag Lahmungen ofter bei Mannern, als bei Frauen und bei Erwachsenen bes reiferen Alters, als bei Rindern und Greifen borfommen.

Die Diagnofe bes Ubels in Kallen, in benen es aus Bere Theile ergriffen, ift unbedingt leicht ju nennen, und wird immer burch bie angeführten pathognomonischen und confecutiven Merkmale, sowie die angegebenen atiologischen Verhaltnisse hinreichend gesichert, wobei noch zu berücksichtigen ift, daß die linke Seite des Korpers hausts ger, als die rechte, Lahmungen ausgesett ift und paras Intische Uffectionen im Allgemeinen bei fraftigen, farten, eine bewegte Lebensweise in freier Luft fuhrenden Indibiduen ebenfo felten find, als fie bei Gubjecten von nervofer Constitution, melancholischem Temperamente, Die eine fibende Lebensweise geführt, und fich forperlich verweichs licht, geiftig übermäßig angeftrengt haben, haufig vor- fommen. Schwierig ift nur bie Diagnofe innerer Labmungen, weil fie nur burch ben Schluß aus bem Unvermogen eines Organes, feinen Berrichtungen vorzustehen, auf bas Leiben feiner Merven feftgeftellt werben, und biefer Schluß taufchen fann. Inbeffen fann boch auch unster biefen Umftanben nur forgfaltige Bergleichung aller symptomatologischen und atiologischen Momente unfere Erfenntniß ber Rrantheit bestimmen.

Lahmungen, so lange sie nicht eblen Organen sich mittheilen, gehoren zu ben langwierigsten Krankheiten. Sie gehen überhaupt selten in Genesung über, und, wenn seit bem Eintritte ber Krankheit bereits einige Zeit, etwa vier Wochen, verstrichen ist, fast niemals, und beinahe immer geschieht bies sehr langsam, indem gewöhnlich

¹⁾ Biele verstehen inden auch unter Parefis jeden geringen Grad von gabmung, burch welchen weber Empfindungs = noch Bewegungevermögen gang aufgehoben ift.

M. Encyfl. b. 2B. u. R. Dritte Section, XI.

querft wieder Empfindungen verschiedener Urt: Juden, Umeisenkriechen und bgl. und allmalig gunehmende Be-wegungsfähigkeit fich einstellen, hierauf bas Rlopfen ber Schlagabern in bem gelahmten Theile wieder farter wirb, endlich bie gewöhnliche Temperatur und die Respiration in bemfelben fich wieder berftellt. Rritifche Musleerungen burch Erbrechen und Durchfall, Sautausschlage u. f. w. unterftugen nicht felten einen folden Genefungsproces, boch fast immer nur mittelbar, indem fie bie - gumal bigigen - Rrantheiten enticheiben, von welchen bie Da= rainfe Symptom ift. Um baufigften besteben eingetretene Labmungen entweder unverandert bis jum Tobe fort, auch wenn fie nicht felbft biefen berbeifuhren, ober fie breiten fich boch nur febr allmalig von bem querft er= griffenen Theile weiter aus. Der Tob erfolgt entweber, wenn bergleichen Lahmungen auf eble Drgane übergeben, ober wenn ihre lange Dauer ein allgemeines Sinken ber reproductiven Thatigkeit, und in Folge beffelben Ubgeh-rung ober Wasserjucht nach fich giebt. In ben Leichen bietet bann oft die genaueste Untersuchung weber in bem gelahmten Theile, noch im Rervensufteme überhaupt, bie geringfte Unomalie bar, mabrend in andern gallen aller= bings balb eine Berfurzung bes Durchmeffers ber Blut= gefäße bes gelahmten Theiles und ein atrophischer Bu= ffand beffelben ober feiner Merven, bald eine pathologi= iche Erweichung, Erulceration, Zuberfein ober Steatome in irgend einem Theile bes Gebirns ober bes gelahmten Drgans, balb endlich - und bies befonbers in gelahm= ten Dusteln fcorbutifcher Individuen - eine fettartige Degeneration jener Theile mahrgenommen wird, ohne bag eigentlich bisher biefe Ergebniffe ber Leichenuntersuchun= gen über bie Ratur ber Rrantheit felbft und bas gur Beilung nothwendige Berfahren ein helleres Licht ju verbreiten vermocht hatten.

Rach biefem Allen bestimmt fich leicht bie Borber= fagung bei gahmungen. Gie fann im Allgemeinen nur ungunftig fein, richtet fich aber in ben besonbern Fallen nach folgenben Momenten: 1) Alter und Conftitution ber Rranten, indem bei Individuen, bei welchen weber burch Alter noch Krankheit bie Krafte erschöpft sind, eber Soffnung auf Seilung ber Lahmung vorhanden ift. 2) Alter ber Krankheit. Unter übrigens gleichen Umftanden eines ber wichtigsten Momente ber Prognose, indem veraltete Lahmungen fast nie geheilt werben. 3) Die Wichtigkeit ber ergriffenen Theile fur ben gangen thierisschen Haushalt. Es versteht sich von selbst, daß die fogenannten innern gabmungen in biefer Begiebung bie gefahrlichsten find, unter ihnen aber wieder vornehmlich jene, welche bas Gehirn betreffen. 4) Der Grad und Die Musbreitung ber Rrantheit. Unvollfommene gabmungen laffen eber Beilung gu, als volltommene; Bemiplegien theilen fich baufig bem Gebirne mit, fuhren Schmache bes Geiftes und ber Ginnenorgane berbei, und geben leicht in Schlagfluß uber; Paraplegien find erfahrungs: mitgig fast immer unbeilbar, und bas urfachliche Ber-baltnig ber Krantheit unter allen Momenten bas enticheibenbfie fur bie Prognofe. In biefer Sinficht find im Migemeinen ibiopathifche Bahmungen gefahrlicher, als

sympathische, welche lettere 3. B. bie von gaftriden Reigen abhangige Bahmung, ofter und fogar leicht gebeilt werden. Unbedingt abhangig von ber jebesmaligen Ra tur ber vorhandenen Rrantheit ift bie Prognofe fompte matifcher gabmungen, und wenn baber g. 23. jene, welche Folge eines Bruches ober bes Beinfrages ber Schabel knochen u. f. m. find, in ber Regel feine Soffnung jur Beilung übriglaffen, fo gelingt es bagegen nicht felten, Bahmungen gu beilen, welche ein fcmacher Unfall ven Schlagfluß jurudgelaffen. Much bie metaftatifchen Late mungen geben der hoffnung der Beilung Raum, wenn fie die Doglichfeit gulaffen, Die frantbafte Ebatigfeit, burch beren Unterbrudung bie Detaftafe berbeigeführt wurde, wieder herzustellen Much bie von metallifden Bergiftungen abhangigen gahmungen gehoren, obwol fie immer fchwer beilbar find, ju jenen, welche verhaltnigmafig eine gunftigere Borberfagung gulaffen. Labmungen endlich, welche auf dem Drude eines Merven beruben, find beile bar, infofern Diefer Druck befeitigt werben fann, und jene, welche auf irgend einer organischen Berlebung: Berreißung, Durchschneibung, Erulceration u. f. w. ber Rerven bes gelahmten Theiles beruhen, fchließen noth wendig jeden Gedanken an ihre Beilung aus. - Bon ben einzelnen, an bem gelahmten Theile mahrnebmba ren, einen gunftigen ober einen ungunftigen Musgang vorherverfundigenden Mertmalen ift bereits im Dbigen bie Rebe gemefen.

Die Gur paralytischer Uffectionen fobert, wie jete andere, juvorderft die Befeitigung ber veranlaffenden Urfachen und biefe wird nach Daggabe biefer lettern in ben einzelnen Fallen nothwendig auf febr verfchiedene Beife erreicht, wo fie überhaupt moglich ift. Wenn bie Gingelheiten in Betreff ber Urt und Beife, wie biefet Unzeige Benuge geleiftet wirb, nicht hieber geboren; fo bleibt bagegen in vielen Fallen, nachbem jener Ungeige Benuge geschehen, wegen fortbeftebenber Babmung eine zweite Indication ju erfullen, welche ben Urst oft auch gleich Unfangs beschäftigt, falls namlich verantaffenbe Urfa chen ber Rrantheit nicht aufzufinden find, Die Indication, Die gefuntene Merventhatigfeit ju erhoben; und biefe Inzeige burfte bier auf eine nabere Erorterung um fo go rechteren Unfpruch haben, als die Unfichten manden Reueren über biefen Gegenftand von ben alteren mefent lich abweichen. Ofter bat man namlich in neuerer Beit gegen bie altere Unficht, nach welcher ber genannten Ingeige burch ben Gebrauch ber Reigmittel Genuge geleiftet werden muß, die Behauptung geltend gemacht, bag bit Ergebniffe ber pathologifchen Unatomie in Betreff ber Bahmungen eber bie Unficht bestätigen, wenigstens für febr viele Falle als gultig betrachten laffen, bag ein Buftanb von Reigung, als jene alte Meinung, nach melder Schmache ben gabmungen als fogenannte nadfie Urfache jum Grunde liegt, und bag baber Seilmittel, bie ihrer Ratur nach von ben reigenben febr verfcbieben, ja biefen vielmehr oft entgegengefest find, ungleich baufiger, als die Reigmittel felbft, gur Beilung von Parajene, nie burch Reigmittel ju beilenben gabmungen er

innert hat, welche als Folge einer Entzundung bes Bebirns, einer Reigung bes Rudenmartes, einer Corrofion einzelner Derven durch Giter u. f. w. eintreten. Allein man bat hierbei wol überfeben, nicht blos, bag gegen Lahmun-gen, beren veranlaffenbe Urfache nicht felbft Reizmittel erfobert, Diefe auch niemals von rationellen Urgten in Unwendung gebracht worden find, falls nicht die Lah-mung nach Befeitigung ihrer Ursachen noch fortbestand; baß ferner ein Buftand von Erethismus, welcher allerbings urfprunglich mancher gahmung jum Grunde liegt, oft fchnell vorübergeht, oft bei ausgebilbeter gahmung wirklich bereits vorübergegangen ift, und wenigstens ber bem Urate gur Behandlung fommenbe Buftand ber ge= labmten Theile meiftens nichts von jener Grritation barbietet, welche bas übel junachft begrundet haben mag, und bag endlich die Thatfache, nach welcher oft fchmachere Reigmittel fich beilfraftiger zeigen, als ftartere, nichts gegen Die Beilfamkeit ber Reigmittel bei Labmungen beweift, indem bei allen Rrantheiten, beren Gur bie Unwendung reigender Mittel erfobert, ber qualitative Unterschied ber einzelnen ebenfowol Berudfichtigung er= fobert, als ber quantitative. Siernach ift es allerbings ber innere und außere Gebrauch ber Reigmittel, burch welche die genannte zweite Beilanzeige erfullt wird, ob: wol bie ftartften Reigmittel feineswegs immer bie wirkfamften find, vielmehr badurch, baf fie, jumal bei lans ge fortgefettem und reichlichem Gebrauche, leicht Uberreigung berbeifuhren und bie verminderte Empfanglichfeit ber leidenden Theile vollends erschopfen, nur ju oft bes beutend geschabet und bie Beilung gradehin unmöglich gemacht haben, wie bies namentlich von ber Gleftricitat, bem Phosphor, bem Mofchus und abnlichen Mitteln gilt. Ungleich ofter zeigen fich baber bei ber Gur ber gahmun: gen bie icharfitoffigen Reigmittel: Urnica, Brechnug, Gi= fenhut, die Folia rhois toxicodendri, die Belladonna, bie Coloquinten, bas Gnabenfraut u. f. w. wirkfam, welche Mittel, indem fie reigen, zugleich eine beilfame Ableitung ber pathologischen Thatigkeit auf bas repro-Ductive Suftem bewirken und Die Auffaugung ergoffener Stoffe begunftigen. Befonderer Empfehlung ift unter biefen Mitteln bie von Dahlberg und Rolpin em= pfohlene, Unfangs ju 10 bis 15 Tropfen, weiterbin in fteigenber Gabe bis ju 60 ober 70 Tropfen ju reichenbe Tinctura colocynthidis, und die nach Alberfon gu mehren Granen ju reichenben Blatter bes Rhus toxicodendrum, auch ben Erfahrungen bes Berfaffers ge= maß?), febr murbig. Die reinen Nervenmittel nehmen bagegen bei ber Gur ber gahmungen ben zweiten Rang ein, tonnen aber allerdings, bei einem ber Individualis tat bes Falles burchaus angemeffenen Gebrauche, bie Seis lung bedeutend forbern. Die Ummoniumpraparate, Bals brian : Eincturen, Naphthen, atherischen Die, Kampher, Umbra, Bisam, Phosphor u. f. w. gehoren hierher. Fast

in allen Fallen aber barf man fich auf ben innern Gebrauch ber Reigmittel nicht beschranten wollen, sonbern muß mit biefem einen zwedmäßigen außeren verbinden, bem man theils die gange Dberflache bes Rorpers, theils bas leidende Organ insbefondere ausfett. Unter biefen Beilmitteln fteben die Baber, und zwar allgemeine lau-warme, benen man Geife, Rochfalz, Geefalz, aromatische Pflanzenstoffe, ober Umeifen zugeseht hat, bas animalifche Bab in frifchgeschlachteten Thieren und befonders bie naturlichen warmen Baber von Barmbrunn, Toplis, Wiesbaben, Machen u. f. m. oben an. Much bas Reiben und Burften ber Sautoberflache zeigt fich oft hilfreich, mabrend ber unbefreitbar große Rugen ber Unwendung ber Douche mit warmem ober faltem Baffer, ober bes Wafferdampfes, ber geiftigen Ginreibungen aller Urt, ber aromatifchen Umfchlage und Fomentationen, ber Raucherungen mit Bernftein und Beihrauch, ber Urtication, ber Blafenpflafter, ber trodenen Schropftopfe, ber Brenn= cylinder, und bes Glubeifens fich mehr auf jene Falle beschranft, in benen bas Ubel ben Ramen eines ortlichen verbient. Bom Galvanismus gilt in noch boberem Grabe, mas vorher von ber Gleftricitat bemerft murbe; ba er überdies eine noch nicht hinreichend erforschte chemische Ginwirfung zeigt, fo follte er immer nur in Fallen, benen eine materielle Urfache jum Grunde liegt, und bie Schwäche bes Kranken nicht ju bedeutend ift, in Un-wendung gebracht werden. — Die in jedem einzelnen Kalle zu treffende Musmahl aus ben genannten und ahn= lichen Mitteln wird, außer ben ofter genannten Momen= ten, auch burch bie Befonberheit bes von ber Lahmung ergriffenen Theiles bestimmt. Bei ber Lahmung ber Ausgenlieder (Blepharoplegia) 3. B. werden Einreibungen atherischer Die und die Application von Blasenpflastern auf bie Mugenbrauen; bei Bungenlahmung (Glossoplegia) bas Rauen von rad. pyrethri, Gewurgnelfen, Bimmt, Cubeben, u. f. m. und ber Gebrauch abnlicher Mundmaffer empfohlen, bei Labmung ber Sarnblafe und bes Ufters werben bie Reigmittel auf Die Schamgegenb, bas Mittelfleisch ober bas Rreug applicirt, bei gabmung ber Bliedmaßen auf verschiebene Stellen bes Rudgrathes u. f. w.

Ist es durch die Anwendung dieses Berfahrens gelungen die Reizempfänglichkeit in einem gelähmten Theile
wieder insoweit wenigstens herzustellen, daß sich die oben
erwähnten Zeichen der wiederkehrenden Lebensthätigkeit
in demselben einstellen; so verbinden wir mit den noch
längere Zeit hindurch anzuwendenden als hilfreich erprobten Reizmitteln die Heilmittel der stärkenden Mochode,
von deren Gebrauche besonders in jenen Fällen, in denen Mangel an Zonus und gehöriger Gerinnbarkeit des
Blutes hervorstechend ist, eine glückliche Beendigung der
Eur erwartet werden darf. China und Eisen sind alsdann unbedingt die Hauptmittel der Eur, mit denen jedoch — wie meistens während der ganzen Krankheit —
eine leicht verdauliche, gut nährende und so wenig reizlose, als überreizende Diät, häusiger Genuß der freien
Luft, und besonders auch öftere Bersuche, den gelähmzten Theil zu bewegen, verdunden werden müssen.

50.*

²⁾ Man hat inbessen bei bem Gebrauche bes Rhus toxie. sehr barauf zu achten, bag man bas verordnete heilmittel nicht veraltet erhält, weil es entgegengesehten Falles auch beim Gebrauche unglaublich großer Gaben wirkungslos bleibt.

nach Bolingbrote fich jest auf 20,000 belaufen foll, mabrend fie nach Stedmann ') 1777 5000 Beige und 75,000 Stlaven betrug, ift aus Beigen (5000), fcmargen Gfla: ven (11,000) und Mulatten jufammengefest. Fur bas Bergnugen forgen zwei Schaufpielhaufer, beren eines fur Die Chriften, bas andere fur bie Juben bestimmt ift, und Balle, Concerte und Gefellichaften find an ber Tagesordnung. Die Fremben finden in zwei Wirthshaufern ein Unterfommen, auch bestehen zwei Freimaurerlogen, La Salle und Concordia fur Christen und eine fur die gahlreichen Juben, welche in biefer Colonie außerorbent-tiche Vorrechte genießen. Fur bie offentliche Sicherheit forgt die Stadtmilig ") und die Policei, welche in ber Beobachtung ihrer Pflichten fehr punktlich ift. Un gus tem Erinfmaffer fehlt es febr, Quellen finden fich gar nicht, die meiften Saufer haben gwar in Felfen gehauene Brunnen, allein bas Baffer in benfelben ift fchlecht und wird nur fur bie Reger und bas Bieh benutt. Die Europäer bedienen fich bes in Gifternen aufgefangenen Regenwaffers, welches man burch Riltriefteine in große fteinerne Rruge feihet, welche Die Gingebornen felbft berfertigen. Der Berfebr ift außerft lebhaft. Pflanger, Das trofen, Golbaten, Juben, Inbianer und Deger brangen fich in ben Straffen, und auf ber Rhebe liegen oft 80-100 Schiffe, welche Mehl, gepofeltes Rind: und Schweis nefleisch, Branntwein, Saringe, gefalgene Mafrelen, Spermacetilichter, Pferbe und Solzwaaren bringen und bafur Buder, Raffee, Cacao, Baumwolle und Indigo fur Solland ober Syrup fur Morbamerita laben. Die Stadt wird reichlich mit Lebensmitteln verfeben, namlich mit Fleisch, Febervieh und Wildpret, auch an Gemufen aller Urt herrscht überfluß, und außerbem werben alle Ledereien ber übrigen Belttheile zugeführt. Dennoch find die Lebensmittel gewöhnlich ungeheuer theuer. Das Pfund Beigenmehl fostete nach Stebmann 4 engl. Pence bis 1 Schilling, bas Pfund Butter 2 Schill., bas Pfund fris scheiß nie weniger als 1 Schill., bas Paar Enten ober Suhner 3 bis 4 Schill., ein Truthabn oft eine halbe

teften Ledereien, ohne ben Preis zu berücksichtigen, in Porgellan und Sitberzeug von ber neueften Façon auftragt. Feinschmecker laffen fich sogar gebratenes Rinbfleisch aus holland schieden, welches in blecherne Kaften gepackt wird, bie mit Fett überzogen werben, um ber Luft bas Ginbringen gu verwehren und bas Berberben gu hinbern. Die Bahl ber schwarzen Dienerschaft ist bei ben Reichen außerordentlich groß, man findet oft 20—30 Bediente in einem Sause. Europäische Diener sind selten.

5) Bergl. Stedmann's Nachrichten von Surinam und ben

legten Rrieg ber Ginwohner mit ihren rebellifchen Regerfelaven in ben Jahren 1772 — 1777 in M. C. Sprengel's Auswahl ber besten ausländischen geographischen und statistischen Nachrichten gur Aufklärung ber Bölker- und känderkunde. 8. Bd. S. 165 fg. 6) Diefe hat ben Dienft bei ber Racht. Das Militair gieht alle Morgen um 8 uhr auf bie Wache. um 6 uhr Morgens und um 6 Uhr Abends feuert bas commandirende Schiff im hafen feine Ras nonen ab, worauf Abends bie Trommeln in ber Stabt gerührt wer: ben. Sobatb bies geschehen ift, barf sich fein Reger, mannlichen ober weiblichen Geschlechts ohne einen besondern Erlaubnifischein seis nes herren mehr auf ber Strafe sehen laffen. Um 10 Uhr schlagen die fcwargen Trommelfchlager fur die Burger ben Sapfenftreich und jest erscheinen die Damen mit ihren Gicisbeos auf ben einfamen Spaziergangen.

Buinee, 5 Gier und 12 europaische Rartoffeln 5 Grofden, bie Flasche Bein I Thaler, ber Gallon ober 4 Rannen Jamaifarum 1 Thaler 16 Grofchen. Dagegen find Rifche und Gemufe außerft mobifeit, und die Fruchte merben fast verschenft. 40 Upfelfinen ober 6 Unanas faufte Steb: mann fur 3 Gr. Tamarinden und Limonien braucht man nur aufzulefen. Die Sausmiethe ift ebenfalls fehr theuer; ein fleines, nicht meublirtes 3immer foftet monatlich 3-4 Guineen, ein einftodiges haus mit 2 3immern 100 Guineen jahrlich. Ein Paar Schuhe werden mit einer halben Guinee bezahlt. Das gewöhnliche hier cursirenbe Geld besteht in gestempelten Karten von 5 Schill. bis 30 Pf. an Berth. Gold: und Gilbermungen waren gu Stebmann's Beit fo rar, bag man fie mit 10 Proc. Ugio ausgab. Die englischen und portugiefischen Mungen tragen Mulatten-, Deftigen- und Regermabchen als Schmud. Ubrigens ift Paramaribo nicht befestigt, fonbern wird gegen Guboften von bem Fluffe, gegen Weften von einer großen Savanne begrenzt, mahrend im Nordoften fie ein unburchbringlicher Balb und im Often bas Fort Bees landia bedt. Diefes wird burch eine große Esplanabe und ben ichonen Paradeplat von ber Stadt getrennt und befteht aus einem regelmäßigen Funfed mit zwei ben Muß beberrichenben Baftionen und einem nach ber Stabt führenden Thore. Es ift aus gehauenen Steinen aufgebaut, gwar flein, aber fehr fest und mit einem breiten Graben umgeben. Es hat einige Mugenwerfe. Un ber Diffeite, bem Fluffe gegenüber, befindet fich eine Batterie (Fischer.) von 21 Ranonen.

PARAMATA, eine Stadt ber Proving Cumberland in Neufudwales, am Fluffe gleiches Namens, auf beffen beiben Ufern fie einen bebeutenben Raum einnimmt, ba bie Saufer einzeln fteben und mit Barten umgeben find. Die Strafen find nach ben vier Beltgegenben angelegt, bie Saufer find reinlich und jum Theil zwei Stod boch und fehr elegant gebaut, und enthalten einige recht ansehnliche, wie bas bes Gouverneurs. In ber Mitte ber Stadt fteht bie Sauptfirche mit einer Rapelle fur Diffenters. Das Militair wohnt in Rafernen, fur bie Berbrecher gibt es Baraten und ein Arbeitshaus ift fur bie Aufnahme von Beibern bestimmt. Sogar eine Stern. warte hat ber Gouverneur Brisbane angelegt. Fur Mufnahme von Fremben forgen febr gute Bafthofe. Die Bahl ber Bewohner ber Stabt wird auf 3000 angegeben.

PARAMBOLE (Paremboli, Itiner, Hier.) wird als eln Ort im Innern Thraziens in ber Nabe des Bebrus aufgeführt. Bgl. Sidler alt. Geogr. 1. Eb. G. 494.

PARAME, großes Gemeinbeborf im frang. Departement ber 3lle und Bilaine (Bretagne), Canton und Begirt St. Malo, liegt & Lieue von biefer Stadt und hat eine Succurfalfirche und 2900 Ginm., welche Getreis bebau und Biebzucht treiben. (Rach Erpilly und Barbicon.) (Fischer.)

PARAMENTUM. Go viel als Rleid überhaupt, fobann besonders Feierfleib, Drnat, im engern Ginne fo viel als Meggewand. Camera paramenti (= armenta-

398

rium) heißt ber Ort, wo alles zur Ausrustung (arma) bes Priesters und ben liturgischen Handlungen Gehörige, bewahrt wird (σκευοφυλάκιον). Borzugsweise nennt man so das kirchliche Gewandhaus (vestiarium). (Rheinwald.)

PARAMETER. Unter biesem Namen versteht man in jeder Gleichung einer Eurve diejenigen Coefficienten ober constanten Glieder, welche bei der nämlichen Curve denselben Werth behalten. Man wurde z. B. in der Gleischung der geraden Linie y = ax + b die Größen a und Parameter nennen können, obgleich man sie hier gewöhns

lich Constante nennt.

Eine eingeschränktere Bebeutung findet biefer Musbrud in ben Gleichungen ber Regelschnitte, bei benen er vorzüglich und beinahe ausschließlich angewandt wirb. Für Die Parabel ift ber Parameter Die britte Proportio= nallinie zur Absciffe und Orbinate, b. h. bas Quadrat ber Ordinate irgend eines Punttes ber Parabel, Dividirt burch die Absciffe beffelben Punttes, ift einer conffanten Große, dem Parameter, gleich, oder in gewohn= lichen Beichen: $\frac{y^2}{x} = p$. — Die Gleichung ber Ellipse, wenn man ben Unfangspunkt ber rechtwinkeligen Coorbis naten im Scheitelpuntte ber großen Are und die Coordis natenaren parallel mit ben Aren ber Ellipfe annimmt, wird bekanntlich $y^2 = \frac{2b^2x}{a} - \frac{b^2x^2}{a^2}$, wo a und b die halbe große und kleine Are sind. Die britte Proportios nale zur großen und fleinen Ure, namlich 4b2 p, beißt ber Parameter ber großen Are; sodaß die Gleichung mit Hilfe dieser Große ausgebrückt beißt: $y^2 = px - \frac{px^2}{2a}$. Nimmt man bagegen die kleine Are zur Abscissenare und ihren Endpunkt zum Anfangs-punkt der Coordinaten, so wird die Gleichung der Eltipse $\eta^2 = \frac{2a^2}{b}$. $\xi - \frac{a^2}{b^2} \xi^2$, over $\eta^2 = q\xi - \frac{q\xi^2}{2b}$ wenn man $\frac{4a^2}{2b} = q$ sest, wo man q, b. h. die britte Proportionallinie zur kleinen und großen Are ben Parameter ber fleinen Are nennt. - Benn man gang analog fur bie huperbel bie Gleichungen auf tie erke Are bezogen: $y^a = px + \frac{px^a}{2a}$ und auf die pack $y^2 = qx + \frac{qx^2}{2b}$ hat, worin wieder $p = \frac{4b^2}{2a}$ set q = 5 beteuten, fo werten bier p und q respecime De I memerer ber erften und ber zweiten Bejicht man bie Gleichungen ber Denne fer, fo nennt man Confession Pas A DESCRIPTION OF THE PARTY OF

genannt, von benen man glaubte, daß sie im Stande wiren das Eindringen von Contagien und Miasmen in den thierischen Körper zu verhindern, ohne diese jedoch demisch zu zerstören. Hierher gehören die Oleinreibungen in der Pestzeit, das Tragen seidener Tücher vor dem Munde und der Nase, das Einathmen von Fettdämpsen nach Bressy's (theorie de la contagion etc. Paris 1802) Borschlag, um die Schleimhaut der Respirationswege mit einem settigen überzuge zu versehen zc. Bal. die Anitel Contagium und Miasma. (Rosendaum.)

Paramirum, f. Paracelsus.

PARAMITA. Ein sanstritisches Wort, welches bes Jenfeite: Gelangen bebeutet, und zu ben technischen Husbruden ber Bubbha : Lehre gehort. Die chinefifchen Buddhiften laffen diefes Wort unüberfett: fie fchreiben und sprechen Pa-la-mi. Bei ben Mongolen wird es in Biramit verftummelt, ober burch die gleichbedeutenben mongolischen Borter tschinadu görükszen wiebergege ben. Es gibt nach ber Lehre bes Bubbhismus gehn Paramitas, b. h. Grabe ber moralischen Beredlung, bie ber Mensch zu burchlaufen bat, wenn er aus dem wogen ben Meere bes Geburtenwechsels, ber Seelenwanderung im Fleische, an bas jenseitige Ufer ber Berklarung und seligen Bereinigung mit Bubbha gelangen will. Dice Paramitas find: 1) die Almosenspendung ober die Sim gebung feiner felbft um bes Bobles ber Mitgeschonfe wil len (gleichviel, ob fie Menschen ober Thiere find); 2) die Übernahme und Befolgung ber geiftlichen Pflichten und Berordnungen; 3) bie Leidsamkeit und Geduld; 4) bie forgsame Borsicht ober Aufsicht auf fich und feine Sand lungen; 5) die innere Beschauung u. f. w. Etwas Musführlicheres über biefen Gegenstand findet man in 3. 3. Schmibt's gediegenen und vortrefflichen Abhandlungen uber ben Buddhismus. S. vor Allem die Memoiren ber petersburger Akademie. 6. Reihe (serie), S. 93 fg. und S. 221 fg. (W. Schott.)
PARAMITE, fleines bem Palander ahnliches und

vorzüglich in Genua gewöhnliches Kahrzeug. (Fischer.) PARAMITH, PARAMYTHIA (Nagagwo fior ne-

dor, gand ber Taufdung), Paraemittia, Paramythia. 1) P. Sauptstadt bes ehemaligen Sanbichats (Cham-Sangiac) Chamouri, welcher die Cantone Aidonie und Margariti begriff und fich von ben Gebirgen von Paramithi bis am bas ionische Deer ausbreitete. Bei ben Normannen hieß bie Stadt Caftel-Saint-Donat und fie zerfallt in bie Dber = und Unterftabt. Jene mit ber Burg liegt auf bem Gipfel eines hoben Berges und fie ift ber Gis eines Cabis und eines Boiwoben, welcher bie Gerichtsbarkeit über 35 Dorfer ausübt. Die Burg wird von einer Garnifon und einigen Kanonen vertheis bigt. Die Unterstadt enthalt funf Moscheen und eine driftliche Kirche, welche ben Titel einer Metropole führt. Der biefige Bifchof, welcher unter bem Erzbischof von Janina ftebt, bat 3500 Franten Ginfunfte. Die Babl ber turfischen und driftlichen Ginwohner belauft fich nach Pouqueville *) auf 3500, nach Andern auf 5000. 2) N

^{*)} Bergl. Pouqueville, Voy. dans la Grèce. T. l. p. 462 fg.

on zum Sanbschaf Janina gehörig, ist äußerst gegund wird theils von Türken, theils von Christen hut, welche man Paramithioten heißt. Sie sind groß, unerschrocken, von athletischem Buchse, sehr kriegeund wegen ihrer Räubereien berüchtigt, doch treisse Schafzucht und etwas Maisbau. Sie werden in schaften oder Chorions abgetheilt und von Beluksis regiert. Früher sahen sie mit Verachtung auf die nesen herab, was sich jedoch geändert hat, seitdem pascha sie besiegte. (G. M. S. Fischer.)

Paramittia, f. Paramithi.

PARAMMON, Beiname bes Hermes, unter weler in Elis verehrt wurde (Pausan. V, 15, 11), Dienst besselben stammte naturlich von Libyen und mit bem bes Ummon zusammen. (H.)

PARAMONARIOS (Παραμονάριος), fommt sozin der lateinischen als in der griechischen Kirche vor, ich die lateinische dafür als völliges Synonymum nsionarius" hat und bezeichnet das Wort das den valter von geistlichen oder Kirchengütern (cf. Const. 46 Cod. de episc. et cler. [I, 3]), basd auch einen nie Ausseher eines Klosters oder einer Kirche. Bgl. Fresne, Glossar. med. et insim. Latinit. und Gl.

PARAMOUDRA (Palaeozoologie) nennt man belfaft in Irland einen fositien Rorper, von welchem land eine ausführliche Beschreibung geliefert hat '). Es find Korper von 1'-2' Lange und 6"-12" Dide, im Querschnitt rund und zuweilen etwas gu= iengebrudt, im Gangen aber ei :, cylinder :, feulen: eichelformig, oben mit einer 1"-5" weiten Mundung Soble, welche nach Unten fich verengend fie mehr weniger vollftandig ber gange nach burchzieht, und an bem untern gewöhnlich beschäbigten, wie abgeen Ende ofters noch fichtbar ift, und weiter in ben cylindrifchen, enger in ben jufammengebrudtern Forerscheint. Das obere Ende der Sohle bilbet ba, mo ch mit ber außern, etwas einwarts tretenben Dberverbindet, eine Urt Lippe. Gin ober bas andere bat man zwei folder Korper mit ihren entgegenge-Enden aufeinanderftebend gefunden, mas aber, wie peint, nur jufallig gewesen. Diefe Rorper find burchin Feuerstein vermandelt und ihre Soble ift mit be genau ausgefüllt. Gie befigen eine außere Beng, wie eine bunne Epidermis, welche außen glatt weißer, als ber übrige Feuerstein ift Im Innern man feine Spur von organischem Bewebe. Dur nem Falle erfannte man auf ber Bruchflache ein ebe aus regelmäßig fechsedigen Bellen von 0,033" e, beren Bande nur die Dide bes feinften Papiers en und aus ftartern eifenschuffigem Feuerftein gebilparen. Budland glaubt aber, daß dies ein fremdr Rorper gemejen, welcher gur Lebenszeit und mab= bes Bachsthumes jenes größern in benfelben binein:

gewachsen und von ihm umschlossen worden sei. Diese Körper sieht man nun auf gewissen Flächen in großer Menge verbreitet, welche die Gesteinsschichten bald senktrecht, bald schief durchsetzen, bald auch mit denselben paraulel gehen. Buckland halt sie mit den Spongien und Uscidien für verwandt; Defrance?) vergleicht sie näher mit Polyclinum Cuv. oder Aplicium Savigny, und mit Ventriculites Mantell.

Sie finden fich in Kreibegruben in Norbirland von Moira bis Belfaft und Barne haufig; bann in England ju Whitlingham bei Norwich und beffen Nachbarschaft

(Budl.), ju Thorpe in Norfolt (Boodw.).

Inwiefern dahin die astigen, cylindrischen ober plattgedruckten Körper gehören, welche in vielen Gegenden Frankreichs und in Baiern ganze Lagen in den obern Juraschichten erfüllen, von denen Fleuriau de Bellevue*), Constant Prévost, Boué') u. A. berichten, wagen wir nicht zu entscheiden. (H. G. Bronn.)

PARAMUSCHIR, PARAMUSIR, POROMASCHIR (offl. L. 156° 14' n. d. Meridian von Greenwich), größte der russische assatischen Kurileninseln, deren
Südspitze nach Cook's Beodachtungen, welcher sie am
13. Oct. 1779 aus einer Entsernung von 12 Seemeilen
ganz mit Schnee bedeckt sah, während einige seiner Begleiter aus einem hohen, pikähnlichen Berge Rauch aufsteigen zu sehen glaubten, unter 49° 58', die Nordspitze
aber unter 50° 46' n. Br. 10° westlich vom Lopatsacap
liegt. Durch eine zwei Werst breite Straße von der Insel Schumtschu getrennt, dehnt sie sich von Nordost nach
Südwest aus und wird von etwa 100 Familien bewohnt,
welche von Fischfang und Jagd leben, indem sich hier
viele rothe Füchse und Wölfe sinden. S. d. Art. Kurilen. (Fischer.)

Paramythia, f. Paramithi. Paramythioten, f. Paramithi.

PARAMYTHIE, PARAMYTHETISCH und PA-RAMYTHISCH. Bei ben Griechen bedeutete napauv-Beiobat "gusprechen jum Eroft ober jur Ermunterung," grabe mas im Lateinischen "alloqui" ift (Muret. V. L. II, 4), und παραμυθία, παραμύθιον bie Busprache, welche biefen Charafter bes Troftes, ber Milberung, Entichulbis gung ober auch ber Ermunterung hatte, fowie bas Abjectiv παραμυθητικός und παραμυθικός von jeder Rebe gebraucht murbe, bie biefem Charafter entiprach; ber Rhetor Menander handelt im 9. Cap. περί παραμυθητικού λόγου T. IX. p. 281 Wulz. Die Reuern aber nennen Paramythie eine allegorische Erzählung, und gebrauchen es faft fynonym mit Parabel ober Fabel. Sierin find ihnen bie Reugriechen vorangegangen, welche Ergablungen und Dichtungen, womit fie fich bie Beit furgen, Paramythia nennen. In biefem Ginne nannte Berber einige von ihm bearbeitete Dichtungen aus ber griechischen Ra-

⁾ W. Buckland, Description of the Paramondra, a singussil Body in the Chalk in the North of Ireland, — in ransactions of the London geological Society, N. S. 1817. 12—423. t. XXIV.

²⁾ Defrance Art. Paramoudra im Dictionnaire des sciences naturelles. 1825. XXXVII, 523. 3) Woodward, Synoptical table of the British Organic, Remains, London. 4) Fleuriaus de Bellevue, Notice sur de nouveaux fossiles du calcaire jurassique de Larepentie près de Larochelle, im Bulletin de la Société géologique de France. 1830. I, 153-160. 5) Ibid. p. 161.

bel "Paramythien;" vgl. Deff. Bert z. Eit. u. Runft 6. Ihl. G. 221 fg.; paramythetisch ober paramythisch beift nun, mas in biesem Geifte bearbeitet ift.

Paran, f. Pharan.

PARANA, Fluß in Gubamerita, welcher hinficht= lich ber Lange feines Laufes, ber Große feines Gebietes und ber Maffe feines Baffers allein vom Amagonen= ftrome übertroffen wird. Babrent eines Laufes von funftehalbhunbert geographischen Deilen burchftromt er bie füblichfte Proving von Brafilien , Paraguan , einige ber Plataftaaten, und bilbet nach feiner Bereinigung mit bem Uruguan ben weiten als Rio be la Plata befannten Bus fen. 268 naturlicher Abzugscanal aller Gemaffer, welche von ben in einem weiten Bogen berumziehenden Bergfetten Befts und Gubbrafiliens, bes Diffionslandes von Bolivien und ber Unden herabstromen, besteht er aus einem Compler fehr zahlreicher Flusse. Die westlichsten feiner Confluenten entspringen (awischen 20-21° G. Br.) taum anberthalb gangengrade entfernt von ben Geftaben bes großen Oceans, Die oftlichften taum 45 geogr. Dt. norbweftlich von Rio Janeiro, Die norblichften unter 13° GBr., bie fublichften unter 32° GBr. 3mar befteht ber Parana aus zwei fich (unter 27° 27' GBr) vereinen: ben Flufflyftemen , bemjenigen bes Paraguan und bem bes Parana im ftrengen Ginne, allein weil ber lettere Strom am Bufammenfluffe ber ungleich gewaltigere ift, fo bleibt fein Dame fortan ben vereinten Bewaffern. Der Paras na entspringt an ber Gubgrenze ber brafilifden Proving Minas geraes, auf bem nordweftlichen Abhange ber Gerra be Mantiqueira, unter 21° 57' GBr. Im Mugemeinen nordweftlich und westlich fliegend tragt er Unfangs ben Namen Rio granbe und icheibet bie Provingen Matto groffe und San Paulo. Rachbem er fich mit bem von ben Bergen von Boyag berabtommenben Paranabyba unter 56° 25 2B. Greenw. und 26° 27' GBr. vereinigt, erbalt er ben Ramen Parana, macht Unfangs einen Bo: gen nach Gubmeft, fließt bann bis 26° 30' in mehr ober minber fublicher Richtung , beschreibt eine neue Rrum: mung nach GBB., lauft bann bis gur Bereinigung mit bem Paraguap westlich, bann im Allgemeinen nach 6693., bis er julest nach nochmaliger GD. Krummung und Bilbung bes Rio be la Plata in bas atlantifche Meer fallt. Schiffbar ift ber Parana bis Corrientes felbft fur Kriegsichiffe, und es find in ber That Fregatten ichen bis uber Santa Be binaufgeftiegen. Rleinere Fahrzeuge finden puerit ein Sindernis am Salto grande, welcher in der Proving S. Paulo unter 24° 4' SBr. den Strom unterbricht. In den bobern Gegenden kommen zwar viele Stromfcnellen vor, allein fie find nicht von binreichenber Bebeutung, um bie Fahrt mit Boten verbindern gu Bonnen , fowie benn auch alle Ginfalle ber urfprunglich tibe nimberifchen Bewohner von Gan Paulo in bie fpas miden Rieberiallungen von Paragnan ju Baffer gefchase wie meinem Circlifunen in die wenig geeffice und ber Tompel enibreten und von

Beft und Nord nur an wenigen Orten und mubfam p ganglich find. (Bgl. d. Art. Paraguay S. 336 fg.)

PARANAGUA, füblichfte Comarca ber brafilifon Proving San Paulo, zwischen bem Meer und ben unbe fannten Wilbniffen, in welchen ber Carituba ein bebm tenber Geitenftrom bes Parana entfpringt. Der Bebe ift ziemlich bergig, allein im boben Grabe fruchtbar; un ter ber Ginwirfung eines febr milben und gleichformigen Klima's, bas ber Lage bes Lanbes wenige Grabe fittin vom Benbefreis bes Steinbod's entspricht, erzeugt tie Erbe fowol die Fruchte ber Tropen als bes marmen Europa. Ginen eigenthumlichen Bug bes lanbichaftlichen Bilbes machen in biefem Theile Brafiliens bie grefen Balber ber Araucaria aus, Die gemeinhin mit bem Ib men einer Fichte belegt wird. Aderbau und Bieband bilben bie Beschäftigung ber Bewohner, bie, wie uber haupt bie Pauliftas, burch Ruftigfeit, unermubliche Zus bauer, forperliche Rraftigfeit und beitern Ginn fich m ben übrigen Brafiliern fehr vortheilhaft auszeichnen. Da Unbau bes Mate (Hex paraguariensis St. Hil.) ift for Sperrung Paraguan's jum bebeutenben Gefchaft gemon ben, und faft aller in Chile und Peru confumirter Pars guanthee tommt feit 1826 von Paranagua, einem bebes tenden Orte, beffen Safen ehebem gang verlaffen mat, jest aber immer einige Gegel enthalt, fcon 1648 beffant, und an 6000 Ginwohner hat.

Parana-Guzu, f. Rio da Madeira.

PARANAHYBA, Rame mehrer Fluffe Brafiliens, unter welchen zwei genauer befannt find. 1) Giner ba oberften Confluenten bes Parana, welcher am weftlichen Abhange ber Gerra bos Criftaes zwischen 16—17° SBc burch Bereinigung mehrer fleinen Bergfluffe entftebt, In fangs in GDB. Richtung ftromt, bann nach G. gewenbet mit bem Rio grande fich verbinbet, und ben Parana bib bet. - 2) Der bie Provingen Piauby und Maranban Scheibende ziemlich bedeutende Fluß. Er entfpringt unter bem 11° GBr. auf ber Chapaba bas Mangabeiras, eines Bebirgezuges, welcher bas Thal bes Tocantins auf bit Offfeite begrengt und als Berlangerung ber meftlichen Bo birgstette von Minas angufeben ift. Der Paranabobe ift ber wichtigfte Fluß zwischen bem Rio G. Francisto und bem Tocantins, ber einzige weit binauf ichiffbare, und baber fur bie in manchen Begiebungen nicht febr be gunftigte Proving Diauby von großer Bedeutung. Die Bevolferung bes Landes bat fich baber an feinen Ufem und entlang ber fleinern Seitenfluffe gufammengebranet, fodaß eine faft ununterbrochene Rette von Fagenbas, mo meiftens Biebzucht, feit einigen Sahrzehnten aber auch der Unbau von Baumwolle betrieben wird, von ber Mim bung in bas Meer bis an bie westliche Gebirgstette fic erftredt. Inbeffen reichen biefe Dieberlaffungen nicht bis ju ben wenig gefannten Quellgegenden bes Sauptftro mes felbft, fonbern fie verlaffen ibn, um an einem Debem fluffe, bem Rio bas Balfas, binaufzufteigen. Das Bett bes Paranabyba ift frei von Fallen, und Bote befahren ibn, um geachtet feines fchnellen Laufes bis in Die bobern Gegenben, und zwar bis 90 geogr Dt. von ber Rufte. Weiter binab

er Fahrzeuge, welche bis funfhunbert Centner gehaben. Das Flußthal ift meiftens niebrig, mit figen Urwalbern bebeckt und baber ziemlich unges Damentlich berrichen viele Bechfelfieber unter ben ohnern, die fein anderes Trinfwaffer fennen, ob: ber Fluß febr trube und mit aufgeloften Pflangenn erfüllt ift. Wahrend eines im Allgemeinen nord= pen Laufes von ziemlich 140 geogr. D. nimmt ber nahyba von beiben Geiten gabireiche Debenfluffe auf, welchen biejenigen ber rechten Geite, namentlich ber ea, Canindé und Piauby bie wichtigften find. Beeine Munbung theilt er fich in fechs Urme von febr richer Tiefe, oft nur mit zwei bis vier Rlaftern Fahr= r, bie gufammen über einen Raum von gebn geogr. en vertheilt, funf niebrige, aber ben Uberichwemmungen ausgefette Infeln einschließen. Um oftlichften ber bungsarme, Spguaraffu, liegt vier Stunden vom entfernt ber wichtigfte Sanbelsort ber Proving, falls (San Luig be) Paranabyba (Parnaby: Parnaiba) genannt auf einer niebrigen gandfpige. Drt enthalt (nach Schafer) 15,000 Ginm., treibt Sanait ben Producten bes Innern, gefalzenem Fleifch, shauten, Baumwolle, und murbe weit bebeutenber wenn bie Unzuganglichfeit feines Safens von ber eite ber nicht ben Sechanbel fforte.

Paranaiba, f. Paranahyba.

PARANAIBE, brasilischer Strom, welcher in Matto is unter 15° s. Br. entspringt und sich unter 1° 50' md 51° 50', nach Andern 53°, westl. L. nach dem Meripon Greenwich in mehren Armen mit dem Maranbei Xingu, daher er auch diesen Namen führt, verz. Während seines 260 geogr. Meilen betragenden s nimmt er links den Bacauri, Alvar, Carian, Guirrechts den Nio dos Biros, Rio dos Arinos, Italia und Pacara auf. Sein Wasser soll sich durch Reinheit auszeichnen, auch ist er größtentheils schissin seiner obern Gegend sinden sich jedoch Wasser

PARANA IVA ober PARANA IBA, brasilis Fluß, welcher an der ösilichen Grenze von Goyaz 15° 40′ f. Br. entspringend, nach einem Laufe 100 geogr. Meilen, während bessen er von der Seite her den Rio das Belhas, von der rechten den Rio de Corumba aufnimmt, sich unter 20° 45′. mit dem Rio Grande vereinigt. (Fischer.) PARANA-PAMENA. PARAPANEMA oder PAANEMA, brasilischer Fluß, welcher, im B. S. B. stadt San Paulo an der Serra do Mar entsprinz den Pirapo, Ilapitininga, Upiahy und Tidagy aufst, und in nordwestlicher Richtung dem Parana zueilt, in er nach einem Laufe von 65 geogr. Meilen ersescher.)

Paranà-Pitinga, f. Parime.
Paranatinga, f. Paranan.
PARANDSHEH heißen in Afghanistan die indischen ils und Karavanensichter. (Fischer.)
PARANETE war der Name eines griechischen Institute Determenten in Nete haben.
nepti. d. B. u. K. Dritte Section. XI.

Nete erklaren bei weitem die Allermeisten fur den letzten Ton der hobern Tetrachorde, fur die letzte und unterste Saite (virn seil. xoodi). Paranete ist also juxta ultimam chorda, ultimae proxima, die dritte oder nächste an der letzten eines jener drei Tetrachorde, Welche diese Benennung Nete und Paranete haben, sind:



Mehmen wir also die lette Nete im Tetrachordon hyperbol. als die unterste Saite, so mussen wir unsere jetige Urt, uns auszudrücken, grade umkehren, was aber keine Schwierigkeit und nichts Unhaltbares in sich selbst hat, da sich die relative Sache ebenso gut umgekehrt betrachten lassen kann. Frdr. v. Drieberg nimmt es so; er erskart daher Paranete synemmenon, zweiter Klang des Tetrachords Synemmenon; — Paranete diezeugmenon, zweiter Klang des Tetrachords Diezeugmenon; — Paranete hyperbolaion, zweiter Klang des Tetrachords Hyperbolaion. Er steigt also von Oben herunter nach unserer Art die Sache anzusehen. Nennen nun Andere die drei Paraneten den dritten Ton im Tetrachord, so steigen sie von unten hinaus. Beide Abeile meinen aber immer einen und denselben Ton. Die Noten machen es deutslich. Man vgl. d. Art. Tetrachord. (G. W. Finck.)

PARANGON wird in den Schriftgießereien und Buchdruckereien eine Gattung Schrift genannt, welche größer als Tertia und kleiner als Tert (Secunda) ist. Im Englischen wird sie ebenfalls Parangon, im Französischen (wo die Tert Gros-parangon heißt) Petit-parangon genannt. Ihr Regel mißt 3 bis 3½ par. Linien oder 2½ Mal so viel als der Regel der Petitschrift. Zeht kommt Parangon nur selten mehr vor. (Karmarsch.)

PARANKEN, BARANKEN nennt man ein seines, glanzendes, aus Lammersellen bereitetes Pelzwerk, welches theils zum Untersutter, theils zum außern Besatz der Kleider dient und meist ein Lurusartikel ist. Man bezieht, größtentheils über Rußland, die schwarzen und grauen Sorten von den Buccharen, die weißen und braunen von den Kalmuden, die grauen auch von den Perfern und Kirgisen. Die ungebornen Lammer geben die seinsten Sorten. Die schwarzen Paranken nennt man oft Usfrachane.

Parannan, f. Paranan.

zeigte fich entweder im Inhalt ober in der Form, ober in beiben zugleich; im Inhalte, wenn ihnen rudwirfenbe Rraft beigelegt worben mar, wenn fie einem gultigen Gefete widersprachen, ohne daß vorher auf beffen Ubschaffung angetragen worben mare, wenn bie Berordnung auf Ertheilung von Privilegien und Gnabenbezeigungen gu Gunften Einzelner abzielte, ohne daß eine Bolfeversamms lung von mindeftens 6000 Einstimmenden ober wenigstens Unwesenden vorher die Erlaubnig, auf folche Begunftis gungen angutragen, ertheilt batte, wenn fie fich auf faliche Thatfachen flutten, wenn fie ungerecht, bem Staate gefabrlich ober verberblich maren u. f. m.; in ber form, wenn beim Untrage auf bas Gefet, auf die Berordnung und bei Unnahme beffelben nicht die Formlichkeiten beob= achtet worden waren, beren Beobachtung, um leicht= finnige Beranderungen in ber Gefengebung zu verhuten, vorgeschrieben war; fie bier anzuführen mare zu weitlaufig, baber wir ihretwegen auf die Schriften über die attischen Staatsalterthumer, namentlich auf Schomann's Buch "de comitiis Atheniensium" und auf beffelben Gelehr= ten ... antiquitates iuris publici Graecorum" verweisen. Die Klage naparouwr war, wie gesagt, nur gegen ben Privatmann, ter auf folche Gefete und Berordnungen angetragen hatte, gerichtet; benn wegen ber vom Genat ober von ben öffentlich bestellten Romotheten (Andocid. de myster. pag. 40) vorgeschlagenen Gesche fonnte wol gegen ben Genat und gegen bie Nomotheten fcwerlich eine Unflage naparouwr angestellt werden; aber felbst gegen ben Privatmann verjahrte bas Rlagerecht innerhalb eines Jahrs von bem Tage bes Untrags an, fobag nach Ablauf biefer Beit gwar immer auf Abichaffung bes neuen Gefetes angetragen werben fonnte, gegen ben Untragfteller felbft aber feine weitere Rlage gulaffig war. Diefe Unflage gehorte vor die gemeinschaftliche Competeng ber neun Ur= conten (vgl. meinen und Schomann's attifchen Proceß G. 60 fg.); ber Unflager mußte ben Beflagten in herfommlicher Beife vorladen; wenn jeboch ber Borfchlag gu einer Berordnung ober einem Gefete noch nicht ange: nommen war, ober wenigstens noch nicht Gesebestraft er= halten hatte, und es wunschte ber Unflager im erftern Falle die Abstimmung uber ben Untrag, im andern bas Überichreiten beffelben in die Gefetestraft gu verhindern, fo fing er, wahrend fonst jebe gerichtliche Rlage erft mit ber Borlabung begann, fein Berfahren mit einer in ber Bolfsversammlung abgegebenen eiblichen Erflarung an, burch welche er fich verpflichtete, gegen ben Untragfteller eine Untlage παρανόμων anzustellen; biefe eidliche Erfla-rung hieß υπωμοσία, und hatte bie Wirfung bie bevor= ftebende Abstimmung, ober, wenn die Abstimmung bereits erfolgt war, die Uberschreitung in die Gefetesfraft fo lange ju fuspendiren, bis ber Berichtshof über bie Unflage naρανόμων entschieden hatte; daber fommt es, daß έπωμοσία mit γραφή παρανόμ., und υπομόσασθαι mit γράwas dae nagaroje. synonym gebraucht wurde; wo jedoch biefe Wirfung entweber nicht mehr zu erreichen mar, weil bas angeklagte Gefet (Berordnung) bereits Befetes= gultigfeit erlangt hatte, ober wenigstens nicht vom Unfla: ger beabsichtigt murbe, unterblieb bie vneunoola. Im

Ubrigen zeigte fich in ber Behandlung biefer Unflage nichts, was von bem gewöhnlichen gerichtlichen Berfahren abwiche; in ber Rlageschrift ober auf einer befondern Zafel ber= zeichnete ber Unflager bie Gefete, benen bas angeflagte Gefet ober Pfephisma wiberspreche; biefe Tafel mußte in ben Instructionstermin mitgebracht werben, und wurde vor Gericht abgelesen; jene Gesete nannte man beshalb nagarergauueror rouor*). Die Anklage war eine schatz-bare, b. h. eine solche, bei ber ber Gerichtshof, nachbem er ben Angeklagten fur schuldig befunden, noch besonders über bie ibm aufzuerlegende Strafe zu bestimmen hatte; ber vom Unflager gleich in ber Klageschrift gemachte Strafantrag richtete fich nach bem Grabe ber Gesetwibrig= feit und nach ber Große bes bem Staate burch bie ge= femibrige Berordnung ober bas gefetwibrige Gefet gu= gefügten Schabens; wir finden balb Gelbstrafen und gum Theil fehr hohe von 5, von 10, 15, 50, felbft 100 Talenten, guweilen auch Ehren= und felbft Tobesftrafe; wer aber breimal in einer Rlage παρανόμων verurtheilt worden war, ben traf ipso iure Utimie; welcherlei Urt aber von Utimie ober von Entziehung burgerlicher Rechte bies war, wiffen wir nicht; außerbem hatte biefe Unflage, wenn ber Beflagte verurtheilt wurde, noch die Wirfung, bag ber von biefem gemachte Berordnungs : ober Befegesantrag, auch wenn er bereits rechtsgultig geworben mar, Die Rechtsfraft verlor.

Literatur. Über biese Anklage haben besonders Schömann (de comitiis 159 fg. 272 fg.) und Platner (der Process und d. Klag. II. S. 25—65) so erschöpfend gehandelt, daß es vollkommen genügt auf diese Gelehrte wegen der weitern Ausschhrung der Belege für das hier Gesagte zu verweisen. (Meier.)

PARANTANI, ein Zweig des slawischen Stammes, welcher im 7. Jahrh. im Gebiete des heutigen Baireuth erscheint und im Leben des heiligen Emmeran erwähnt wird. Bei franklichen Geschichtschreibern kommen sie auch unter dem Namen Carantani vor, welchen Mannert für einen verschriebenen halt. Sie waren von Böhmen aus dorthin vorgedrungen und hatten einen Theil der Thuringer im Donaugebiete von der Hauptmasse abgeschnitten, welcher sich dann aus jener Gegend zurückzog. (Mannert 3. Th. S. 200. 2. Ausl.)

Paranthin (Mineral.), f. Skapolith.

Parantis, f. Parentis.

PARANYMPHI, sind die bei Eheschließungen mithelsenden Freunde des Brautigams. Bei den Hellenen war der παράνυμφος derjenige, welcher um die Braut wirdt und sie dem Brautigam zusührt; der παραύμφιος (auch νυμφευτής) derjenige Freund des Brautigams, welcher mit ihm die Braut, wenn es die erste Ehe war, abholte und auf dem

^{*)} Appendix Photii Porson, p. 587, ed. Lips, Παρεγράψαντο οι ψήφισμα ή νόμον παρανόμων (benn fo muß für παρά
νόμων gelesen werben) κρίνοντες είς σανίδα ἀπογράφονται τοὺς
νόμους, οἰς φασιν ἐναντία είναι τὰ κατηγορούμενα, καὶ εἰς τὰ
δικαστήρια εἰςκομίζονται ἀπὸ (ί. καὶ ἀπὸ) της σανίδος ἀναγινώσκουσι. Περιγεγραμμένοι (ί. παραγεγραμμένοι) οἰν τὶσιν
οι νόμοι παρὰ (ί. νόμοι οἱ παρὰ) τὰ κατηγορούμενα γεγραμμένοι.

geraden Schuf bes Feindes ju fichern. Schon bie Mten, namentlich bie Griechen und Romer, umgaben ben obern Theil ber Mauern ihrer befestigten Stabte mit einer Urt von gemauerter Bruftwehr, über welche bie Bertheibiger ihre Waffen gebrauchten. Bur noch beffern Dedung machte man fpater bie Bruftwehrmauer mannshoch und ließ ein: gelne nach ber paffenben Schuflinie balb gerabe, balb ichrag laufende Offnungen als Schieficharten bazwischen, welche mitunter eine regelmäßige Auszadung [corona) bilbeten. Buweilen bedte man auch ben freien Bang auf ber Mauer hinter ber Bruftwehr ein, ein Schutmittel, welches fich bis in bas Mittelalter erhalten hat, und movon fich unter anderm noch Refte an ben alten Befeftis gungen von Langres, Smolenst und Thorn vorfanden.

Rach Ginführung bes Feuergeschütes ging man bei ben Befestigungen von ben gemauerten Bruftwehren, beren Berftorung baburch leichter und fur bie Bertheidiger felbft in Folge ber fpringenben Steinfplitter noch gefahr: licher werben mußte, fast gang ab, und an beren Stelle traten folche von Erbe in angemeffener Starte, um ben eindringenden Rugeln noch Wiberftand leiften zu tonnen. Much die gange Conftruction ber Bruftwehren beftimmte fich nach ber Wirksamkeit und bem Gebrauche ber Feuer= maffen fowol von Geiten bes Ungreifenben als bes Ber=

theidigers.

Conach muß gegenwartig bie Sobe ber Bruftwehr nicht nur fo fein, bag fie bem Reinbe bas Ginfehen in bas Werk benimmt und folglich bie Bertheibiger genugend gebeckt find, sondern fie ift auch nur fo boch anzulegen, baß bie Schuffe von ihr mehr rafant als bohrend werben, und es mare fomit ihre Sohe ju fieben Fuß bedingt, als wie viel die Sobe eines Mannes mit bem Gewehre betragt. Bei einem vorliegenben wellenformigen Terrain wird man jedoch die Sohe oft bis auf eilf und zwolf Fuß und gewohnlich bis auf neun Sug fteigern muffen; immer bat aber die Bobe vom Banquet (ober ber Bant), b. i. ber Erhöhung hinter ber Bruftwehr, von wo aus barüber gefeuert wirb, bis zur Kante berfelben (ber Feuerlinie) vier Fuß zwei Boll zu betragen.

Bas bie Starte ber Bruftwehr betrifft, fo find bei Felbbefestigungen, welche in ber Regel nur mit leich: terem Raliber gu thun haben, 11-16 Fuß (nach Dag: gabe ber Festigfeit bes Erbreichs) bafur hinreichenb; bei permanenten Befestigungen, welche mit schwererem Raliber und auch anhaltenber beschoffen werben, ift aber bie Starte ber Bruftwehren ju 21-24 Fuß anzunehmen. Dur an folden Stellen, wo man gang ficher ift, bag fie nur von ichragen Schuffen getroffen werben tonnen, be: gnugt man fich mit einer reinen Starte von 18 guß und barunter, was fich übrigens auch nach bem Raume beftimmt, ben man im Innern ber Werke übrig behalt. Durch bie berichiebene Starte unterscheiben fich bemnach Die Bruftwehren ber permanenten Berfe von benen ber Felbwerke, und nachfibem auch noch baburch, bag erftere einen Wallgang hinter fich haben, um barauf Truppen und Geschut bin und berschaffen gu tonnen, welcher bei benen ber lettern nicht vorhanden ift. Im Ubrigen aber baben beibe eine gleiche Conftruction. Die Doffirung (talus, Abbachung, Bofchung) ber Bruftwehr von Mu: Ben über ber Escarpe erhalt immer bei gutem und feftem Boben gange Unlage; b. h. bie Unlage ift gleich ber So= be; im Canbe aber 14 Sohe jur Unlage. Der innern Doffirung (Brufthohe), welche fteiler fein muß, bamit ber Mann naber berantreten fonne und beffer gebedt fei, gibt man aber gur Unlage nur & ber Bobe und wendet jur beffern Saltbarfeit babei mit Erbe gefüllte Schangforbe, Faschinen mit Flechtwerf und, namentlich bei Kelb=

befestigungen, oft auch Sanbface an.

Die oberfte Flache ber Bruftwehr, bie Rrone, barf nicht horizontal fein, weil fo ber babinter ftebenbe Mann genothigt fein murbe, ebenfalls horizontal gu fchies Ben, und feinen Feind nicht treffen fonnte, am wenigffen bann, wenn biefer bis an bie Contreescarpe gelangt ift. Man gibt baber jener Flache eine Reigungslinie, beren Fortfegung nach bem Rande ber Contreescarpe bintrifft. Den fo entstehenden und gewöhnlich ein bis zwei Boll auf ben Fuß betragenden Unterschied zwischen ber vorbern und hintern Sohe ber Bruftwehr nennt man ben Ubfall ber Krone (Plongée). (Heymann.)

Parapetalifera Wendl., f. Diosma.

PARAPHE, berftammend von παράπτω, beißt im Allgemeinen ein Unhang, ber zu einem anbern Gegenftanbe gemacht ift, in ber techniften Bebeutung ber Rangleisprache hingegen zunachst ein ber Ramens= unterschrift beigefügter Sandzug, angehangt in ber befonbern Absicht, um eine Nachahmung ber Unterschrift Undern unmöglich zu machen ober boch zu erschweren. Die Paraphe pflegt beshalb in mehr ober weniger verwi= delten Bugen zu befteben. Mus biefer auf ben etymologifchen Uriprung bes Worts geftutten und beshalb urfprunglichen Bebeutung entwickelte fich fpaterbin eine an= bere. Man verstand namlich unter Paraphe nicht grabe ben ber Damensunterschrift beigefetten Unbang, fonbern auch bas eigenthumliche Beichen, woburch viele, na= mentlich altere Raifer, die vollständige Ausschreibung ih-res Namens ersetzen. Grabe biefe Beichen waren, bei ber Unfabigfeit fo Bieler, felbft fo vieler Raifer, Die Feber gu fuhren, in einem Stempel eingegraben, welcher nun, gur Beglaubigung ber Urfunden und überhaupt gur Conftatirung ber Unterschrift, ftatt bes mit ber Feber unterzeichneten Ramens ben Documenten untergebruckt murbe. Sonach erhielt bas Wort Paraphe auch die Bebeutung bes Stempels und Amtsfiegels. Denn es ift befannt, bag im Mittelalter bas Recht bes Giegels, welches bater nicht mit bem Rechte bes 2Bappens verwech= felt werden barf, auf die Furften und Inhaber ber of= fentlichen Gewalten, sowie auf Diejenigen beschrantt blieb, welche Namens ber Fursten und herren berechtigt waren, Urfunden burch Beibrudung von Stempeln ober Siegeln zu beglaubigen; weshalb benn auch fo oft ritterburtige Perfonen, Die ftets ein Bappen hatten, in Ur= funden erflaren, baß fie bes Giegels entbehren. - Mus bem Allen ergibt fich jugleich , mas bas Beitwort paras phiren bebeutet; es beißt junachft: ben Ramensjug machen ober ftempeln. Daber werben 3. B. Uctenftude ober Documente paraphirt, um eine Berfalfchung

ju verhuten: Mertwurbig ift ber in Ofterreich und auch fonst vorkommende Gebrauch bes Paraphirens ber tauf: mannischen Sandelsbucher. Diese Urfunden haben betanntlich ein besonderes Gewicht für die Führung bes Be-weises in Sandelsproceffachen. Sie find baber mit taufmannischer Accuratesse und nach gewissen festen Regeln gu führen. Allein wo bas Paraphiren berfelben ublich ift, glaubte man noch einen Schritt weiter geben zu muffen, namentlich um ein Ausschneiben einzelner Blatter zu verbuten. Darum werben bie fammtlichen Lagen bes Bans belsbuches in Bfterreich mit einer Schnur, beren Enben burch ein obrigfeitliches Siegel angesiegelt werben, burch: zogen und zugleich bie Bahl ber Blatter amtlich notirt. Es verfleht fich von felbft, bag bie obrigfeitlichen Perfonen, welche bas Paraphiren vollziehen, für ihre Bemubungen Gebühren erhalten. Es find dies die Paraphenober Stempelgebuhren; auch nennt man fie Paras phenjura. Gie bilben einen Theil ber Amtssporteln ober Taren und find mitunter fehr hoch, wovon die fogenannte Lebntare ein Beispiel liefert. Denn wie man, schon bem Dbigen gufolge, von bem ursprunglichen Sinne bes Wortes Paraphe verschieden abgewichen ift, fo auch bei bem Worte Paraphenjura. Mitunter wird es gleichbes beutend genommen mit Kangleisporteln überhaupt. (Dieck.)

PARAPHERNA und PARAPHERNALGUTER. In der strengen Ebe bes altern romischen Rechts, in der das gesammte Vermogen ber Frau und Alles, was Andere junt Behufe ber einzugebenden Che bergegeben batten, Eigenthum bes Mannes warb, mußte bas Bedurfniß, einzelne Bermogensftude ber Billfur bes Dannes ju ent: ziehen und bem ausschließlichen Gebrauche ber Frau zu fichern, balb fuhlbar werben. Diefem Bedurfnig mar felbft burch ben Willen bes Mannes nicht abzuhelfen, benn theils tonnte ein eigentliches Peculium nur Eflaven und wirflichen Sausfindern ertheilt werben (bie Frau in manu war aber nur tiline loco), theils gewährte bas peculium bes alten Rechtes (profecticium pec.) bemjenigen, bem es eingeraumt war, teinen gesicherten, sondern nur einen jeben Augenblid wiberruflichen Befit. Gine Aushilfe fceint nun baburch gefunden gu fein, daß bie Frau, bepor fie bie coemtio mit bem Manne einging, bie Stude, welche sie sich verbehalten wollte (recepticiae res) ihm gesondert tiduciae causa mancipirte. Sicherer mar es noch, wenn ein Dritter, anftatt ber Frau, biefe Mancis pation vornahm, in welchem Falle er, mas fur bie Frau naturlich nicht gulaffig mar, fobalb ber Mann ber getrof: fenen Abrete nicht genügte, bie tiduciae actio gegen ibn anftellen tounte. Im baufigften mochten in folder Beife tie Altern ber Frau zu Werfe geben. Durch bies Bers feben wurde nun gwar, wie bei jeber fiducia. bas Gis gentum auf ben Mann übertragen; in Folge ber Rebenarotte aber blieb ber Genus und Gebrauch ber mancis miren Cuden ber finnt, in abulicher Beife wie ber bes Pormitum ber muter Potentas Errhenben, und zwar in wer ber ben caftrenfischen m ber muere der miber fant als bem profectis Mar in item '.

: Sen. Zer .: 1112. Smellenge aus vin. Ardreigen.

Als Spur bieses altesten Rechtes ist ber Name Peculium zu betrachten, ber an mehr als einer Stelle su benjenigen Theil bes Vermögens ber Frau gebraucht wind, ber nicht bestimmt ist, bem Manne zur Bestreitung ber Stellessten zu bienen?). Wenn dabei berichtet wird, be cisalpinischen Gallier?) seien es gewesen, welche solche Frauengut peculium genannt, so scheint dies so zu wessehen, daß diese Bedeutung bes Wortes die bei den Rimern technische überwogen babe.

Ebenfalls auf ein Rechtsverhaltniß, wie bas angegebene, beutet es hin, wenn solche ber Frau vorbehalter Gegenstände recepticiae res genannt werden), ba bisser Ausdruck voraussetz, daß ohne solchen Borbebalt de Mann freier Eigenthumer auch dieser Stucke geworden ware, was nur bei der strengen She angenommen werden kann.

Die Che ohne manus namlich überträgt bas Bemogen ber Frau nur in soweit auf ben Dlann, als es ihm ausbrücklich zur dos bestellt wird. Alles, was to Frau sonft gehörte, bleibt ber Che ungeachtet ihr freie Eigenthum, ift ihr von felbft vorbehalten. Dennoch fommt auch bei tieser Ete ein austruckliches recipere nicht m vorkommen, sondern mußte sich auch als bochst empfeh: lenswerth bewähren. Wollte namlich bie Frau, ober woll ten beren Successoren nach Trennung ber Che, ober and wahrend bes Bestandes berselben bie von ber Erstern in bas Saus bes Mannes gebrachten, nicht botalen Bermigensftude zurudfodern, fo bedurfte es freilich nicht wie bei ber Rudfoberung ber dos bes Beweises, baf bick Gegenstante zu tiefem Bebufe bestellt feien, wol aber mußte bewiesen werben, baß fie wirflich von ber Fran berrubrten; mo es an biefem Beweise fehlte, mußte bie sogenannte Muciana praesumtio') eintreten, welcher zufolge bie Cachen bem Manne ober beffen Erben ver blieben. Um biefe Bermuthung auszuschließen, biente nm am sichersten ein vom Manne ausgestelltes Berzeichniß ber inserirten nicht botalen Sachen). Es murben biefe Sachen aber nicht um beswillen nicht botal, weil fie be

S. 172—174. Ouge, Sefch. bes rem. Rechts. 11. Ausg. C. 235. Rein, Das rem. Privatrecht. S. 202. Die meiften Imften find indessen der Meinung, daß ein selches recipere bei der Ehe mit manus unzulässig gewesen sei. S. z. B. v. Löhr in Greimann und Deffen R. Magazin. 1. 525. 526.

²⁾ L. 9. §. 3. D. De Jure dotium (23. 3). L. 31. §. 1. D. De Donationib. (39. 5) (gleichlautenb mit Vatic. fragm. §. 25±). Vatic. fragm. §. 112. Plastus Casina Act. II. sc. 2. v. 26. 3) Betal. Menagii Amoenitates juris. c. 3. init. ed. Hoffmann. p. 7. Salmasius, De modo usurarum. p. 143. 44. De Retes, Opuscula. V. 1. §. 7 in Meermann. Thesaur. VI. 2±1. ±) Gellius, Noctes atticae. XVII, 6. Betal. mit Nomius Marcellus de proprietate sermonum. c. 1. §. 267. Die in the Gettlitung des Betrius Elaccué, die Gellius (1. c.) midentaf, findet fich dei feinem Gritemater Eeftus. 5) L. 51. D. De Denat. int. V. et V. (24. 1). 6) L. 9. §. 3. D. De Jure dot.: "Mulier res quas solet in usu habere in domo mariti, neque in dotem dat, in libellum solet conferre, eumque libellum marito offerre, ut is subscribat, quasi res acceperit; et velut chirographum ejus uvor retinet, res, quae libello continentar, in domum ejus se intulisse:.... puto hoe agi inter virum et uvorem ut certum sit in domum ejus illatas, ne, si quandoque se paratio fiat, negetur."

worbehalten waren, sondern, weil sie nicht botale wurden sie in ein besonderes Berzeichnis einges Wenigstens in einem Falle konnte es aber auch en, daß der Grund, warum die Sachen nicht dotalt, grade in dem Vorbehalte lag. Wenn nämlich die nachdem sie sich von dem Manne getrennt hatte, zwischen eine andere Ehe eingegangen war, zu dem Manne zurücksehren, aber nur einen Theil des früseirathsgutes als dos betrachtet wissen und die Verzüber den Rest sich selbst reserviren will, so kannt nur durch einen besondern Vorbehalt. In ahns Weise scheint es auch, daß wenn ein zur Dotation hteter Verwandter der Frau in deren Namen dem Wermögensstücke übergibt, dieselben nur dann otal werden, wenn diese Ausschließung ausdrücklich

en ift ").

uch für die Che ohne manus war also bas recigewiffer Bermogensstude, welche bie Frau extra in bas Saus bes Mannes inferirte, feinesweges (fig 9), und ber Ausbruck bona recepticia in ber mit welcher ber altere Cato die Lex Voconia em= (im 3. b. St. 585), ber einzigen Stelle, in welvorfommt 10), lagt fich fogar nur auf eine folche gieben; benn, batte bie Frau in ber manus bes s geftanden, fo batte fie offenbar weber, wie orausgeseht wird, mit bem Manne ein Darleben piren, noch ihn burch ben vorbehaltenen Stlaven ahlung mahnen laffen konnen. Statt biefes nicht rauch gebliebenen Namens bezeichnen bie claffischen n die nicht botalen Guter ber Frau mit feinem enben Runftausbrucke; nur gelegentlich erwähnt Ul= Die Griechen fagten bafur nugugegra, und bei ben t scheint biefe Benennung technisch geworben gu Cowie aber bei ben bygantinischen Griechen ame gegry für dos, burch agois verbrangt ift, fo fich bei ihnen fur Parapherna auch nur ber Musξώπροικα 12).

Schon aus dem bisher Gesagten ergibt sich, daß alsermögen der Frau, möge sie es in das haus des es gebracht haben oder nicht, insosern es nicht ausch zur dos bestellt ist, oder insosern nicht einer der n Falle einer stillschweigenden Reconstitution der ntritt, den Parapherna beigezählt werden muß, was gleichbedeutend ist mit dem freilich vielbestrittenen, icher richtigen Sate, daß eine Praesumtio dotis nicht, selbst nicht für die von der Frau in des

Die Stellung bes Mannes zu ben Paraphernen fann eine breifache fein : entweder hat ibn bie Frau von aller Ginwirkung barauf ausgeschloffen, ober fie bat ibn blos mit ber Berwaltung jener Gegenstande beauftragt, ober fie hat auf ibn ein revocables Eigenthum an ben torperlichen Studen übertragen. Ift im erften Falle bie Frau filia familias und bat ber Bater ihr Paraphernen als peculium überlaffen, fo merben fie auch mabrent ber Che nach ben gewöhnlichen Grundfagen über profectiei= fches Peculium zu beurtheilen fein. Mußerbem wird ber Mann, auch ohne bag ihm die Berwaltung eingeraumt mare, in Folge feines mandatum praesumtum, vorausgefest nur, bag die Frau nicht ausbrudlich widerspricht 16), die ber lettern in Betreff biefes Bermogens guftehenden Rlagen por Gericht anftellen konnen; boch ift ber Wegner nur auf vorgangige Satisbation de rato fich barauf ein-Berwaltung nicht übertragene Gegenstanbe entwanbt, fo gebt gegen ibn nach befannten Grundfagen nicht die actio furti, fonbern rerum amotarum, und ift bies fogar ber einzige Fall, in bem biefe Rlage gegen ben Mann anges ftellt werben fonnte 18). Satte ber Mann folche Gachen nicht, um fich badurch zu bereichern, entwandt, fonbern fonst mit ben feinigen vermifcht, fo geht gegen ibn bie actio ad exhibendum 19).

Mannes Gemahrfam gebrachten Gegenstanbe gilt 13). Bu ben Paraphernen ift aber ferner ju gablen, mas ihr gum Bebufe ber Che bei beren Gingebung von Dritten gefchenkt wird. Gelbft mas ber Schenkgeber unmittelbar bem Manne, jeboch im Namen ber Frau und in beren Beifein jum Eigenthume übergibt, wird fo angefeben, als fei es zuvorderft ber Frau geschenkt, und alsbann erft von biefer bem Manne anvertraut 1.). Bas bie Frau mabrend bestehender Che burch die mit bem vorbehaltenen Bermogen betriebenen Geschafte, burch felbstandige Gewerbstha-tigfeit, burch Geschenke, Glucksfalle, Sonorirungen auf ben Tobesfall ober Inteftatsucceffion erwirbt, wird gleichfalls Theil ber Paraphernen. Un bem burch bausliche Dienfte und burch Mitwirfung in ben Beschaften bes Mannes Erworbenen, bat fie bagegen nicht einmal einen Untheil, fonbern es fallt bies ausschließlich bem Manne gu 13). Die Propter nuptias donatio enblich fann nicht zu ben Da: raphernen, ben res extra dotem, gezählt werben, benn fie macht bas Gegenbild ber dos und unterliegt baber in allen Studen verwandten Grundfaben wie biefe.

L. 66. §. 5. D. soluto matrim. (24. 3). 8) L. 31. §. the Donat. "(si) vir cavisset, (species) extra dotem, usibus , sibi traditas, ea significatione . . . peculium a dote distinguitur." Anberer Meinung ift Φ a f ε . Gúterrecht gatten. I, 437—440. 9) Anberer Meinung ift M û be u ch, tehrbudy bes Panbettenrechts. §. 540 a. C. 10) l. c. 11) L. 8. L. 11. C. De Pactis conv. (5. 14). remenopul, Prochiron. IV, 9. §. 22—26. ed. Reiz. und tittren Baffilten: Stellen. Cf. Leunclavii Notatorum L. 54 in Otto Thesaurus. III, 1516. 1517. Rur in dem zalas şu L. 8. C. De Pact. conv. (Basil. ed. Fabrot. IV, mmt şu weiterer Ertlárung audy der Ausbruck παράφερνα

¹⁸⁾ Bergl. die überzeugende Ausstührung bei Hasse a. a. D.

2. 412—452. Gegen diese Ansicht hat sich unter den Neuern noch Mühtenbruch a. a. D. §. 537. Anm. 2 erklätt; vergl. indessen Puchta, Lehrbuch der Pandekten. §. 415. Anm. w, welcher Lestere seden §. 405 wol mit Unrecht, die von Mühlendruch §. 530. Anm. 1 richtig erklärte, ader §. 537 bennoch zur Unterstüdung der oben angesührten Ansicht eitiete, L. 28, D. De Jure Dot. (23. 3) allegirt, um zu belegen, daß "die Bestimmung dotis nomine nicht wortlich ausgedrückt zu sein brauche."

14) L. 31. §. 1. De Donat.

15) Bergl. Witte, Preuß. Ansstatserbrecht. S. 67.

16) L. 8. C. De Pactis conventis (5. 14).

17) L. 21. C. De Procuratorib. (2. 12. [13]).

18) L. 9. §. 3 in f. D. De jare Dot. L. 6. §. 2. L. 7. D. Rer. amotar. (25. 2).

19) L. 9. §. 3. eit., vergl. mit L. 7. §. 1. D. De condict. surt. (13. 1) und L. 1. §. 6. D. De Vi (43. 16).

Die Bermaltung ber Paraphernalguter wird auf ben Mann burch ein einfaches Manbat übertragen; Ul= pian berichtet inbeffen, es fei gewohnlich gemefen, bag ber Mann auf bem bas Bergeichniß biefer Gegenftanbe enthaltenben libellus fich zu beren custodia verbinblich gemacht 20). Es gewährt biefe Berwaltung aber bem Manne fein Recht auf Fruchtgenuß, er muß bie Ginfunfte bes Paraphernalvermogens ber Frau gu beren will= fürlicher Verwendung herausgeben, ober, wenn fie diesels ben nicht verlangt, jum Capitale schlagen 21). Bas ins-besondere die zu diesem Vermögen gehörigen Schulbsobe-rungen betrifft, so ist der Mann an die bei Übertragung ber Berwaltung ihm von ber Frau gegebenen Borichrifzten gebunden 22); innerhalb biefer Grenzen aber fann er biefelben flagend verfolgen, ohne bag bie Schulbner eine cautio de rato von ihm ju fodern befugt waren, wenn bie Uberweisung an ben Mann in ben Chepacten ausges fprochen ift 23). Fur bie foldergeftalt vom Manne einges Jogenen Gelber, nicht aber fur die fonstigen, dem Lettern anvertrauten, Paraphernalguter, gewährt Justinian der Frau, wenn sie fich nicht schon in den Chepacten ander= weitige Sicherheit bat bestellen laffen, burch Ginraumung einer fillschweigenben, nicht privilegirten, Supothet an bem gefammten Bermogen bes Mannes, eine Real-Sicher= beit und batirt bas Alter biefer Spothet von bem Tage, an welchem bie fragliche Schuld eingezogen worben ift 2"). Bis ber Mann eine folche Foberung eingeklagt, ober fich bat bezahlen laffen, fann bie Frau nach allgemeinen Grund= faben jeben Mugenblid bas Manbat aufrufen, fich (gegen Quittung) bie Schuldbocumente vom Manne retrabiren laffen und Gelbft bie Schuldner in Unspruch nehmen 25). Cbenfo fann fie in Betreff ber übrigen Paraphernalftude, sobald es ihr beliebt, bem Manne die Berwaltung entziehen und sie wieber in eigner Person übernehmen 26). Zebenfalls aber ift ber Mann bei ber während bestehenber Che ober nach beren Trennung erfolgenben Rudgabe ber ihm anvertrauten nicht botalen Bermogensflude ber Frau gur Rechnungsablegung verpflichtet 27).

Fur bie Beit, mahrend welcher biefe Gegenstanbe ihm anvertraut waren, praffirt ber Mann bie culpa nach all= gemeinen Grundfaten. Bar alfo eine eigentliche Bermal= tung ihm nicht übertragen, waren bie Sachen ihm nur jur Bermahrung gegeben, fo haftet er als Depositar nur

für dolus und culpa lata. Bar er aber als Manden gu betrachten, fo hat er auch fur feine culpa levis haften, ohne bag ein Grund vorhanden mare, biefe, fin in abstracto, in concreto zu meffen. Nur in Bene ber von bem Manne eingezogenen Capitalien veronte Buftinian fingularer Beife, bag Erfterer auf beren Be wahrung und auf Beitreibung ber burch beren weites Berleihen gewonnenen Foberungen nur diligentiam qui lem suis rebus adhibere solet zu wenden brauche Db ber Mann bafur einzufteben habe, baß ber Coul ner ber ihm zur Berwaltung anvertrauten nomina solvendo bleibe, ob er mit andern Borten ihn bei broben ber Berarmung ausklagen muffe, scheint je nach ber Ib tur bes im einzelnen Falle unter ben Chegatten beabid tigten Berhaltniffes beurtheilt werben gu muffen. Bu ihm ber eventuelle Auftrag ber Einziehung ertheilt, fo haftet er ber richtigen Meinung nach fur diligentiamd ligentis in Betreff ber Beitreibung; war er bagegen m mit Einziehung ber Binfen ic. beauftragt, fo ift er bem Depositar ju vergleichen und fteht nur fur feine culpa

lata ein 29).

Es fann aber auch geschehen, bag, wie es bei bm Recepticien der Che mit manus allein moglich war, bem Manne bas Eigenthum ber Paraphernen übertragen wird, um baburch feine Berwaltung ju erleichtern. Bin eine folche Übertragung ftreitet inbeffen niemals bie Ben muthung, und ift die bloge Tradition ohne weitere Er flarung als nur jum 3wede ber gewöhnlichen Mominifra tion geschehen ju betrachten 30). Der Ubertragung bes Eigenthums an forperlichen Sachen ift bie von ber Frau bewirfte Novation zu parallelifiren, burch welche ber Mam ihrem Glaubiger gegenüber an ihre Stelle ruct 1). Bo nun ein folches Recht bem Manne eingeraumt ift, ba geht naturlich das periculum interitus und deteriorationis auf ihn über; es fteht ihm frei, fich burch unverfcblechterte Restitution ber inferirten species zu liberien, aber bie Frau hat zu beren Berfolgung keine vindicatio, sonbern nur eine condictio 22). Hat er bie burch Expromission auf ihn übergegangenen nomina nicht ein gefobert, fo fann er fich burch Ceffion berfelben an bie Frau nur bann liberiren, wenn ber Schulbner noch solvendo ift; hat er bagegen ben Schulbner feiner Berbind lichfeit entlaffen, fo muß er beren Rominalwerth erftats ten. Gine Panbeftenstelle icheint, bem argumentum a contrario sufolge, ben letten Grundfat auch bann gel

²⁰⁾ L. 9. §. 3 cit. "plerumque custodiam earum maritus repromittit."
21) L. 95. pr. D. Ad L. Falcid. (35. 2). Bóls lig fingulár ift es, wenn Zustinian in L. 11. C. De Pactis conv. bestimmt, der Mann solle besugt sein, die Zinsen der ausstehend gewesenen, von ihm eingeklagten Capitalien "circa se et uxorem expendere," und nur das Capital selbst zu conserviren haben.
22) L. 21. C. De Procuratorid. 23) L. 11. C. cit. Das diese Grundssche nur sur die diesenigen Schuldsbederungen gelten, beren Berwaltung bem Manne übertragen ift, ergibt fich aus ben Un-fangeworten ber Constitution: "Si mulier marito suo nomina . . . jangsworten der Constitution: "Si musier marito suo nomina
dederit, ut loco paraphernorum apud maritum maneant." 24)
L. 11. C. cit. Bergl. mit Sintenis Handb. d. gemein. Pfandsrechts. S. 324. 325. Die falsche Ansicht sindet sich u. a. noch in der neuesten Ausgabe (v. Roßbirt) des Mackelden sich er kehrb.
§. 313. Anm. g. und §. 529 Anm. f. 25) L. 11. C. cit.
26) L. 9. §. 3 sin, vers. D. De Jure Dot. 27) L. 95.
pr. Ad L. Falcid.

²⁸⁾ L. 11. inf. C. cit. Frig wird diese Vorschrift von vielm Zuristen auf die gesammte Verwaltung der Paraphernalien auszedehnt, z. B. von Glück, Pandektencomm. XXV, 262. Am selfamsten ist es, wenn Agerstrom (Innere Geschichte des römischm Rechts. S. 479. Ann. 14) vermeint, die Prästation der culpa levis in concreto bildet für seden procuratorischen Verwalter die Regel. Vergl. übrigens Hasse, Culpa des röm. Rechts. S. 498. Nr. 8. 29) Etwas andere Ansichten hat Sintenis a. a. R. 80) L. 9. §. 3. post med. D. De Jure Dot. verd. "Hae lestur res an mariti fiant etc." 31) L. 36, D. Eod. 32) L. 9. §. S. cit. "Et putem, si sic dentur, ut fiant, essie mariti: et quum distractum suerit matrimonium, non vindicari oportet, sed condici, nec dotis actione peti, ut D. Marcus et Imperator wester cum patre rescripserunt. ster cum patre rescripserunt.

ju laffen, wenn die Acceptilation auf Berlangen ber u geschehen ift 33). Ein griechisches Scholium 34) burfte ffen bie alia causa, beren Ulpian gebenft, mit gros n Rechte nicht auf Paraphernen, fonbern auf ein felb= biges Schuldverhaltniß ber Frau gegen ben Mann ben.

Sind die in folcher Beife in bes Mannes Eigenthum mmenen Gegenstande nicht fruchtbringend, fo wird ber in auch beren Berth nicht zu verzinsen haben; find ruchtbringend, fo muß ber Mann bie Fruchte an bie abliefern, wenn bei ber Übergabe an ihn gegen eine mmte Tare nicht etwa ein eigentlicher Rauf beabsich= ward, in welchem Falle er nur bas Raufpretium lan-

blich zu verzinsen gehalten ift 35).

Da die Ubergabe jum Eigenthume nur unter ber 216: ein bleibendes Berhaltniß hervorzurufen, gedacht mer= fann, fo wird bie Frau folche Gegenstanbe in ber I erft nach getrennter Che, ausnahmsweise aber bann constante matrimonio condiciren fonnen, wenn ber m in Bermogensverfall gerath, in welchem Falle uch gegen bie hopothekarischen Glaubiger bes Manber fortbestehenden Che unerachtet, die ihr ausbrud= bestellte Special= ober General-Sypothet wird geltend en fonnen 36). Daß bagegen die Frau fich gegen bie, stante matrimonio folche Sachen als Theil bes Ber= ens ihres Mannes in Unspruch nehmenben, Glaubi= auf eine ihr an benfelben guftebenbe gefetliche By= et berufen, und baß fie auf Grund einer folchen biefe en auch von britten Befigern einfobern tonne, fagen bie byzantinischen Juriften 37), aber, wie es scheint, Unrecht. Denn, wo bie L. 29. cit. von ber Burud's ing ber Sopothekarien bes Mannes fpricht, ba fest pol ficher eine ber Frau besonders bestellte Spoothet us; wo fie bagegen weiter unten von ber binglichen e gegen Dritte handelt, ba erwahnt fie bie Parapher= feineswegs. Überbies ift biefe Constitution um zwei e alter als die erwahnte L. 11. C. De Pactis conv. wenigsten kann biergegen eine andere Conftitution be= n, welcher zufolge die Paraphernen wegen ber Mu-allaften bes Mannes nicht angegriffen werden fol-); benn theils erwähnt fie nicht, daß bas Eigenthum rften auf ben Mann übertragen fei, theils ruhrt fie einer Beit her, wo stillschweigende Spothefen zu ten ber Frau noch überall nicht eingeführt waren. nuß also die Rudfoderung der Frau, wo die pacta ia ihr kein besseres Recht bedungen, in diesem Falle ine nur perfonliche betrachtet werben. Gine ber Lex de Fundo dotali analoge Befchrantung ber Ber-

ung kommt keinenfalls vor 35). Die Klage, mit welcher fur von bem Manne ver-

gehrte Paraphernen irgend einer Urt Erfat gefobert wirb, geht nach allgemeinen Grundfagen gegen ihn felbft nur in id, quod facere potest "). Sat inbeffen bie Frau ju bem Bergehren ihren Billen gegeben, fo liegt barin eine Donatio inter virum et uxorem, ja bie Frau fann eine folde Schenfung nur aus ben Paraphernen machen Die Rudfoberung ber Frau ift alfo in folchem Falle nur bei ihren Lebzeiten julaffig, und geht auch alsbann nur auf bie noch gegenwartige Bereicherung bes Mannes ober

feiner Erben "1).

Das im teutschen Rechte geltenbe mundium maritale, bas im Zweifel bas gefammte Bermogen ber Frau ber Berwaltung und bem Diegbrauche bes Mannes unter= warf, ließ die Borausfegung, bag alle, nicht ausbrudlich gur dos bestellten, Bermogensstude paraphernal feien, nicht zu. Daber ftellten bie mobernen, namentlich teutschen Juriften bie unromische praesumtio pro dote auf, baber wollten fie nur die bom ehemannlichen Niegbrauche aus-brucklich ausgenommenen Gegenstande (bona recepticia im neuern Ginne) als nicht botal betrachten; baber endlich waren sie fortwährend geneigt, die Grundsase über dos mehr ober weniger vollständig auf die Paraphernen zu übertragen. Hierzu kam noch, daß man sich gewöhnte, die teutsche Aussteuer (ben Brautwagen) mit ber romifchen dos als ziemlich gleichbedeutend zu betrachten, wodurch bann wieber ein Gegenfat zwischen ben Illaten im Allgemeinen (bie man noch am erften mit ber romi= fchen dos hatte parallelifiren tonnen) und ber in engerm, germanifirenben Ginne fogenannten dos entftand. Go behauptete man benn wol, dos und Paraphernen (b. h. bie übrigen Maten außer ber Mussteuer) feien gwar verfchieben; ber Dann aber habe an beiben gleiches Diegbrauches und Berfügungerecht; nur bie, beiden gegenübers ffebenben, bona recepticia (Borbehaltenes) feien aus: Schließlich ber Frau unterworfen.

Mus biefem Grunde ift benn in vielen Theilen von Teutschland bie Lehre von ben Paraphernalien als unpraftifch zu betrachten *2). (Karl Witte.)

PARAPHIMOSIS (παρά-φιμός), die mehr ober weniger feste Bufammenschnurung der gurudgezogenen Bor-haut hinter ber Gichelfrone. Diefer Bufall ift bisweilen bie Folge ber Ginwirfung rein mechanisch wirfenber Ginfluffe. Die Paraphimofis - ober, wie bas Ubel zuwei= ten auch genannt wird — ber spanische Kragen kommt 3. B. bei Kindern in Folge einer gewaltsamen Entblos Bung ber Eichel, sowie bei Mannern, welche burch weis tes Buruckziehen ber Borhaut entweder vor ber venerischen Unftedung fich ju ichugen beabsichtigen, ober ju foldem oftern Burudziehen burch ein unerträgliches Suden ber Eichel veranlaßt werben, gar nicht felten vor, zumal bei Subjecten, bei benen in Folge ber urfprunglichen Bil. bung die Borhaut lang und eng ift. Ebenfo fommen Falle por, in benen frembe um bas mannliche Glieb ge=

³⁾ L. 36. D. Eod, 34) Schol, Innominati o, ad XXIX, silicor, c. 32. bei Fabrot, IV, 577. 35) Bergi, L. 5. Actt, emti, IV, 49. 36) L. 9. §. 3. D. cit, verbis a distractum fuerit matrimonium." L. 29. C. Eod. (5. 12). chol, Theodori (f.) unb Schol, g. ad XXIX, 1. Basilicor, bei Fabrot, IV, 655. 38) L. 3. C. Ne uxor pro mat. 12). 39) Bergi. Glück, Panb.-Comm, XXV, 266.

^{1 · 40)} L. 20. D. De Re judic. (42. 1). Harmenopul (Prochiron IV, 9. §. 25) behauptet bas Gegentheil. 41) L. 17. C. De Douat. int. V. et V. (5. 16.) 42) Mittermaier, Grundf. d. teutsch. Privatr. §. 343. Anm. 10. Saubold, R. Sach. Privatr. §. 74—76.

legte Rorper eine beftige Gintlemmung beffelben bewirten, wie eine folche g. B. in einem Falle burch ben Ring eis nes Schluffels, in einem anbern burch einen Feuerstahl, in einem britten burch einen meffingenen Ring, in vielen anbern burch ein um bie Ruthe gelegtes Band hervorge: bracht murbe. In ber überwiegenden Mebrzahl ber Falle ift aber unbeftritten bie Paraphimofis Birtung ber Gy= philis, namentlich Symptom bes Trippers, ber veneris fchen Gefchwure ber Gichel ober ber an biefem Theile auftretenben Ercrefcengen. In allen biefen Fallen ents fteht, wenn ber in Rebe ftebenbe Krantheitszufall fich aus: bilbet, zuerft eine Entzundung ber Borhaut, jumal ber untern Alache berfelben, woburch bie Borhaut nach Sin= ten aufgerollt, fich hinter die Gichel gurudgieht und burch Busammenschnurung bes mannlichen Gliedes den Umlauf der Safte in der Eichel unterbricht und dadurch eine so bedeutende Anschwellung, mit den heftigsten Schmerzen verbunden, erzeugt, daß unvermeidlich der Brand einstritt, wenn es nicht bald genug gelingt, die Zusammensschwirung der Ruthe zu heben. Es kommen Fälle vor, in denen unter solchen Umständen das Bolumen der Rusten der breise oder nierwal des Chemokreliche überkleicht und the brei : ober viermal bas Gewohnliche überfteigt, und faft immer ift bann auch bie Form bes mannlichen Glies des verändert, und es erscheint dasselbe namentlich oft ges frummt und gewunden. Mit diesem ortlichen Leiden vers binden sich begreiflicherweise bald die Zufälle eines allges meinen Ubelbefindens, eines balb großern, balb geringern Erethismus und mehr ober minber heftiger Fieberbemes gungen. Inbeffen pflegen fowol bie ortlichen als bie alls gemeinen Bufalle bei Rranten biefer Urt eine geringere Beftigfeit ju zeigen, wenn Gichel und Borbaut fich vor ber Ginfchnurung in gefundem Buftanbe befanden, eine groffere bagegen, wenn beibe Drgane ichon vorber in bo= berem ober nieberem Grabe pathologisch ergriffen waren.

Gefährlich ist die Paraphimosis nach dem Gesagten unter allen Umständen, aber nicht immer ist sie es in gleichem Grade, und den jedesmaligen bestimmen mancherlei Nedenumstände; denn es pslegt nicht blos die Paraphimosis einen minder heftigen Zusall darzustellen, wenn sie mehr serds als arteriell ist, sondern auch die ganze Individualität des Kransen ist viel entscheidend für die Prognose. Immer sind z. B. junge Leute von arterieller Constitution, Subjecte, welche bereits vor dem Eintritte der Paraphimosis an irgend einer Kransheit litten, mit welcher das hinzutretende übel complicirt verläuft, insbesondere Syphilitische, in größerer Gesahr, als Individuen, dei denen die entgegengesetzen Umstände stattsinden. Die Lustseuche namentlich, wie sie meistens zur Entstehung einer Paraphimosis Beranlassung gibt, verschlimmert sich auch jedesmal unter dem Berlause der letztern, mindestens wird durch diese die Heilung der Lustseuche nothwendig verzögert. — Wie übrigens eine dis zum höchsten Grade der Destigkeit gesteigerte Paraphimosis oft den Brand eines Theiles der eingestemmten Organe oder aller herbeisubrt, so kann auch eine Unsangs vernachlässigte Paraphimose Eiterung der ergriffenen Organe bewirken und alle verderblichen Folgen dieses Aussganges der Entzündung veranlassen, sowie endlich geringere Grade der Paraphi-

mosis auch zu einem chronischen übel, und in biesem 32 bie veranlassende Ursache mancher Desorganisationen be leibenben Theile werben können.

Die Paraphimosis gehort ju ben fast mit jedem To genblide machfenden Übeln, erfobert alfo auch in jeden Falle schleunige Silfe, burch welche nichts anderes d bie möglichst balbige Reposition ber umgeftulpten Borbet bezweckt werben fann. Um biefen 3med gu erreichen, wendet man zuvorberft nach Maggabe bes jebesmalin Grades ber Entzundung bie antiphlogiftifche Dethobe bin in größerm, balb in geringerm Umfange an, man fest & nige Blutegel an ober fcarificirt die wulftig aufgeworfen Borhaut zc., und lagt bann einige Stunden lang briide warme Milchbaber anwenden ober erweichende Breitschläge überlegen. Weniger empfehlenswerth ift bie em Bielen vorgeschlagene ortliche Unwendung bes eiskalte Baffers, bes Eises, einer Auflösung bes Salpeters obn Salmiafs, bes Bleiwaffers; benn leicht fann baburch ch weder ein vorhandener Tripper unterdruckt und eine Entstündung ber Hoden, der Harnblase, der Augen zc., ober beim Borhandensein von venerischen Geschwuren Uberra jung berfelben und Brand ber ergriffenen Theile berbeige führt werben. Ift nun burch bas genannte Berfahren eine Berkleinerung ber Gichel und eine Erschlaffung ber Bon haut bewirft worben, fo fann bie Reposition ber Gichel ver fucht werben, indem man mit bem Daumen und ben erften Kingern einer Sand einen Drud auf bie Gichel und mit ben Fingern ber anbern Sand einen abnlichen Drud auf die wulftige Borhaut anwendet. Dft gelingt hierdurch bie Reposition, selbst wo bas übel nicht mehr neu genamt werben fann. Balther will benfelben 3med baburch im mer erreicht haben, bag er bie aufgeworfenen Bulfte bei innern Sautblattes gleichmäßig gurudbrangt umd femil bie gange Borhaut umfehrt.

Bo indeffen überhaupt bie angestellten Repositions: versuche mislingen, verlangt die Dringlichfeit ber Gefahr, bag ohne langes Bogern ber frankhafte Buftand burch bie Operation aufgehoben werbe. Bei geringerer Beftigfeit ber Entzundung geschieht dies, indem ein kleines Ampf-Biftouri unter die gespannte Falte der Borbaut gebracht wird, indem man die Schneide beffelben gur Geite gegen bie Falte, ben Ruden aber nach ber Ruthe richtet, und die Falte ganz durchschneidet. Ist aber die Einschnürung des Gliedes so stark, daß das Bistouri gar nicht unter die Borhaut gebracht werden kann, so hebt man die an gere Haut der Ruthe, nahe hinter der eingeklenunten Stelle, wo sie beweglich und schlass zu sein psiegt, in eine Falte in die Sobe und bringt, nachdem man fie durchschnitten hat, durch die Schnittwunde felbst eine feine gerinnte Conbe in bas Bellgewebe. Bebutfam führt man hierauf biefe Conde unter ber eingeschnurten Stelle vorwarts und fcneibet biefe auf ber Conbe burch. Rach beenbigter Operation wird faltes Baffer auf Die Ruthe umgeschlagen und biefe in einer Lage erhalten, bei melder fie gegen ben Unterleib gerichtet ift. Begen bie oft langere Beit nach ber Operation gurudbleibenbe mafferfüchtige Unschwellung ber Borbaut werden Ginreibungen von Mercurialfalbe mit Rampher, aromatische Rrauterfiffen ober

genfalls oberflächliche Einschnitte ober ein mäßiger tourch Einwickelung bes Gliebes mit Nupen anget. Wenn sich aber Entzündung und Geschwulft ganzerloren haben, welches freilich meist nur langsam get, so tritt alsdann die Vorhaut von selbst wieder die Eichel.

B. Travers, über Phimofe und Paraphimofe (U. ber u. B. Travers. II, 367). T. Kirnberger, risch=fritische und pathologisch=therapeutische Abhand= über die Phimofis und Paraphimofis (Maing 1831). ther, Uber die Reduction ber Paraphimofis und über behandlung ber Phimofis (Journ. ber Chirurgie und theilkunde. VII, 3. S. 347). (C. L. Klose.) PARAPHONIA (παρά-φωνή), ein Fehler ber me, ber biefe mehr ober weniger unangenehm macht, velchem, ba er Folge einer idiopathischen ober fym= chen Uffection eines ober mehrer ber bie Stimme ben Drgane ift, in verschiebenen Fallen gang ver: enartige Urfachen jum Grunde liegen konnen, fowie bit auf mannichfache Beife fich außert. Diefen man: chen, im Krantenbette baufig vorfommenben und als n in vielen Fallen bochft wichtigen Urten ber Para= e liegt namlich balb, wie bei fatarrhalischen Uffecs. , eine entzundliche Uffection bes Schlundes ober ber bre und eine bavon abhangige, balb zu reichliche, ju fparfame Abfonberung ber Schleim : Membranen Organe, balb eine großere ober geringere Unfchwelber Organe ber Mundhohle und ber benachbarten , bald ein Gefchwur ber Luftrohre, Bunben, Gere ober eine Dffnung im Gaumenfegel, ein Rafen= ic. jum Grunde; in andern Fallen find fie von ber inglichen Misbilbung ber Organe, von welchen bie me unmittelbar gebildet wird, abhangig, in unzahliindern Fallen endlich find fie — bei volliger In-it der Organe ber Stimme — nur bem bedeutenden nconfense beigumeffen, in welchem biefe Organe mit n pathologisch ergriffenen stehen. Unter ben verschies Urten ber Paraphonie zeichnen wir als bie vorzugn bie raube, bie feine und pfeifenbe, bie Rafenftimme, ble Stimme und bas Beulen aus, obwol alle biefe bes in Rebe ftebenben Bufalls wieber in febr ver= nen Graben nicht blos, fonbern auch unter mans Itigen Mobificationen vorfommen.

Die Stimme wird rauh (vox rauca), wenn beim hen die Bibrationen des Kehlkopfs unregelmäßig erzund deshalb auch die abwechselnde Erweiterung Berengung der Stimmrige nicht leicht und regelmäson Statten geht. Es charakterisirt aber diese Rausder Stimme keineswegs blos die genannten katarzhen Affectionen, sondern auch viele andere bedeutenskrankheiten. In der brandigen Bräune namentlich hten wir diese Erscheinung gleich im Ansange der beit und sehen zuleht ganzliche Stimmlosigkeit einzuhnliches geschieht in den Pocken, wenn sich Bräune ien gesellt, immer ein Zeichen schlimmster Bedeutung. auch in vielen langwierigen Krankheiten ist die Raudder Stimme sehr charakteristisch. Sie bezeichnet, it katarrhalischer Heiserkeit verwechselt, nach veneris

fcher Unftedung gemeiniglich als ficherfter Borbote veneris fche Salsgeschwure, fowie fie oft im Berlaufe ber Rrantheit als nothwendige Folge ber burch Erulceration bewirften Berftorung bes Bapfchens ober felbft bes Rehlfopfes befteht. Gine langwierige Beiferteit, ber nicht felten ein mehr ober weniger heftiger Katarrh vorbergegangen, fun-bigt außerbem, als Zeichen von Erschlaffung und Schwäche ber Bander des Kehlkopses, so häusig den Übergang in be-benkliche Brustkrankheiten, namentlich Schleimschwindsucht und Brustkwasserjucht, an, begleitet auch so oft diese Krankheiten und ift insbesondere auch ein so constantes Mert-mal ber Luftrohrenschwindsucht, baß sie bisweilen, boch nicht mit Recht, zu ben pathognomonischen Mertmalen ber Schwindsucht gezählt worben ift (Ballonius). Die in ben Unfallen ber Sundewuth beobachtete Beiferfeit hat oft, boch nicht immer, in einer brandigen Entzundung bes Rehlkopfes, beren Spuren bie Leichenoffnung nachwies, ihren Grund (Morgagni). Die Stimme ber an ber affatischen Cholera Leibenben (vox cholerica), fcmach und oft auch beifer, fann nur einer fympathifchen Der= venaffection, von ber Dberbauchgegend ausgebend, beige= meffen werben, gehort aber gu bem mefentlichen Merts mal jener Krantheit. Endlich wiffen wir, bag eine bartnadige Raubigkeit ber Stimme auch ben Musfat begleitet, und bag man beshalb im Mittelalter bie bes Musfa= bes Berbachtigen jur Probe fingen ließ (Benster).

Die Stimme wird fein, hoch, klingend, zischend, pfeisend (vox acuta, tinnula, stridula, sibilans), wenn ein gereizter, gespannter, auf Entzündung oder Krampf beruhender Zustand des Kehlkopfs und seiner Bänder, die Stimmrige verengt, und der Ton der Stimme ist daher namentlich bei der Bräune um so gefährlicher, se seiner und pfeisender er wird, und der scharfe und kreischende, dem Krähen eines jungen Huhnes ähnliche Ton der Stimme bei Croup-Kranken ist als pathognomonisches Merkmal der Krankheit hinlänglich bekannt. Bei Abwesenheit entzündlicher Zustalle kundigt in acuten Krankheiten ein seiner, pfeisender Ton der Stimme oft hestiges Irrereden, Metaschematismen und Metaskasen, sowie zuweisen dei Hypochondristen und Hysterischen einen Anfall ihrer gewöhnslichen Leiden an.

Die Nasenstimme (vox nasalis) ist balb Folge eines vorhandenen Nasenpolypen, und in diesem Falle nach Maßgabe der Ausbreitung des Polypen bald mehr, bald weniger auffallend, öfter noch die Folge eines Bildungsfehlers, vermöge dessen das Gaumensegel eine Öffnung besitt, am häusigsten die Folge von Wunden und Geschwüren, namentlich syphilitischen, welche den Gaumen oder das Zäpschen zerstört haben. Fälschlich nimmt man aber im gemeinen Leben an, daß in allen diesen Fällen die Stimme durch die Nase gebildet wird, es entsteht vielemehr diese Art der Paraphonie grade daraus, daß bei diessen Kranken die ausgeathmete Luft die Nasenhöhle nicht erreicht, sondern unmittelbar durch die Öffnung des Gau-

mens entweicht.

Eine besondere Beite ber Stimmrige, frampfhafte Spannung ber Bander bes Rehlfopfs und große Troden: beit berfelben macht die Stimme hohlflingend (von

PARAPHRENITIS (nagà - qgéves). Man hat fruberhin mit biefem Ramen am baufigften bie Entgunbung bes 3werchmustels und gwar in ber - burch bie Ers fahrung feineswegs bestätigten - Borausfegung bezeichnet, bag jebesmal ein anhaltenber Bahnfinn diese Rrantheit begleite. Aber man bat oft genug auch biefem Bahnfinne felbft ben Namen Paraphrenitis — ober nach Cauvages und Linné Paraphrenesia, und nach Boerhaave und Bo= gel Paraphrenitis - beigelegt, fowie man barunter enb= lich auch nicht felten ein heftiges Fieber, begleitet von eis nem Bahnfinne verftanden hat, ber wenn auch gleich ans haltend, wie ber bie Entzundung bes Behirns begleitenbe, boch minber heftig, als diefer ift und fompathisch abhan= gig ift von vorhandenen gaffrischen Unreinigfeiten ober ber entzundlichen Affection eines Unterleibs : Eingeweibes, bes fonbers ber Leber (mithin feinesweges ausschließlich bes 3merchmustels), ober felbft eines Gingeweibes ber Bruft. In Diefem lettangeführten Ginne, wie in bem erwähnten zweiten, bebient man fich bes in Rebe ftehenben Runftaus= brudes jest wol niemals mehr, aber auch als gleichbe= beutend mit 3werchmuskelentzundung ift ber Rame Paraphrenitis aus bem vorbin angebeuteten Grunde langft von ben beften Schriftstellern als eine unpaffende Bezeich: nung verworfen worben. Uber bie Ratur, bie Urfachen, bie Borberfagung und bie Gur ber Paraphrenitis fiebe (C. L. Klose.) baher Diaphragmitis.

PARAPHROSYNE bezeichnet einen geringen Grab von Berstandesverwirrung, doch versteht man darunter auch wol das sogenannte überschnappen, und gebraucht es so spinonym mit Aphrosyne. Die Griechen verstanden darunter auch die Delirien der Fieberkranken. (Rosenbaum.)

Paraphysen, f. Moose.

PARAPIANI, ein Bolf bei Plinius (H. N. VI, XXV. ed. Hard. p. 324). Rach feiner Urt ftellt Pli= nius Namen gufammen, ohne nabere Ungabe ber Lage ber Bolker, noch der Richtung, in welcher er fie aufzählt. Er muß bas Bolf ber Proving Arachofien zugezählt has ben, ob an ber nordlichen ober fublichen Grenze bes Lan= Des, ift nicht zu ermitteln; Die Reihe ift : Bactrianorum deinde, cujus oppidum Alexandria, a conditore dictum, Syndraci, Dangalae, Parapiani, Cantaces, Maci; ad Caucasum Cadrusi, oppidum ab Alexandro conditum. Benn Bactriana gemeint ift, und ans bers ift die Stelle faum ju faffen, ba ber Paropamifus vorher erwähnt wird, fo mare bas Bolf ber Parapiani binaufzuruden in bie Rabe jenes Landes, und ba nach= ber ber Raufasus, ber inbische namlich, folgt, fo scheint bas Unnehmbarfte, bag bie Parapiani in ber Rabe jenes Gebirges wohnten. Die Maci fcreiben fich von Beros bot ber, ber bas Bolf ber Mozor, nach altern Sand: schriften Méxav, erwähnt; dieses suhrt eine persepolita-nische Inschrift unter dem Namen Mak nach den Sa-kern auf siehe altpersische Inschriften. Seite 114), und mithin, ba fie genau geographisch aufgablt, fett fie bie Mat in die Rabe ber Stuthen. Auf ber anbern Seite fcheint ein Name vorzutommen, ber uns in die Rabe bes Indusfluffes verfett, ber ber Syndraci. Denn ein Bolt am untern Indus, welches bie Indier Gubras ober Gu-

brafas nennen, beißt bei ben Griechen mit wechfelnben Formen Hydracae, Sydracae, Oxydracae (f. meine Abhandlung de Pentapotamia Indica, p. 27. Dropsfen's Geschichte Alexander's des Großen. S. 443). Plisnius selbst gibt die Hydraca als das außerste von Alexander erreichte Ziel an. Harduin scheint hiervon ausgegangen zu sein, indem er für Dangala lesen will Sangala (Sangala bieß die von Alexander erroberte Stadt ber Rathaer in Penjab); wenn man bann bie Cantaces in Ganbari verwandelt, hat man eine Reibe von Bolfern am obern Indus und hoher gegen Norben binauf bis jum Raufafus. Doch hat Plinius bie Drybraca auch in biefer norblichen Lage an einer anbern Stelle, alfo ein anderes Bolf mit bemfelben Ramen, ber unten am In: bus vorfommt; VI, 18. Hard. beißt cs: Derbices, quorum medios fines secat Oxus; Syrmatae, Oxydracae, Heniochi, Bateni, Saraparae, Bactri, quorum oppidum Zariaspe. Also eine andere Rotiz über basselbe Botk ber Syndraci, mit bemselben Bechsel bes Namens, wie er fur bas Botk am Indus vorhanden war. Die Cantaces ber erften Stellen laffen fich auch mabricheinlicher aus ben Canbaci ber zweiten berichtigen. Mus welchen Quellen biefe beiben Rotigen ftammen, ift nicht auszumitteln; was ficher fteht, ift, daß Plinius in ber Mahe Bactriens ein Bolf Syndraci ober Drybraca erwahnt fanb. Steht jenes aber feft, muffen aber auch bie Parapiani bort oben im Norben gefucht werben. Ra-

her läßt sich ihre Lage nicht beschreiben *).

Wir haben hier einen Fall, der bei Plinius so oft vorkommt und seinen geographischen Nachrichten viel ihrer Brauchbarkeit benimmt; er sührt aus verschiedenen Quellen unter etwas veränderter Form denselben Namen zweimal auf und verursacht denen, die hierauf nicht achten, unauslösliche Schwierigkeit. Der Name ist zugleich Altpersisch und Altindisch, und bedeutet Wasseranwohner (para, neben, ap, Wasser). Es mag der Drus gemeint sein. Prolemaus erwähnt ein indisches Volk, dessen Name dieselben Elemente enthält, die Parapiotä; es wohnte aber am Nerbudda, also im innern Indien, und hat mit den Parapiani sonst nichts zu schaffen. (Lassen.)

PARAPIOTAE (Napaniwrai, Noaniwrai), ein indischer Bolksstamm (in Indoscythia), nordlich von dem Tadassi dis zum Gebirge Bindus, in der Nahe des Flusses Nomadus (Paddar), von welchem die Rhamna oder Sirhamna (Pauvai, Tipauvai) einen südlichen Zweig bildeten. Sie bewohnten die Städte Cognabanda, Dzoamis, Dsta, Kossa. Hier follten Diamanten gefunden werden. (Ptolem. VII, 1. Mannert 5. Th. S. 152. Sickler 2. Th. S. 507). ["Bgl. auch oben den Urt. Parapiani a. E." Red.]

PARAPITINGA, kleiner Bach der brassischen

PARAPITINGA, kleiner Bach ber brafilischen Provinz St. Paulo, welcher bem Paraiba zufließt. Er schwillt in ber Regenzeit oft so an, daß Reisende nur mit Muhe über benselben gelangen konnen. Einige nemen auch den Paranapitingase mit diesem Namen. (Fischer.)

^{*)} Ptolemaus fest in Sogdiana die Orpbranca, Dribacta, Canbari, ohne ber Parapiani zu ermabnen.

paraplegie eine unvollkommene Lahmung; bie Neueren belegen mit diesem Namen die Lahmung; bie Neueren belegen mit diesem Namen die Lahmung der untern Gliedmaßen, nach Einigen mit Inbegriff der Harnblase und die Kahmung der obern Gliedmaßen. Bei den meisten Schristsfellern ist überdies Paraplegie spnonym mit Paraplerie. Undere unterscheiden zwischen beiden dergestalt, daß sie unter Paraplegie eine theisweise, unter Paraplerie eine allgemeine oder vollkommene Lahmung verstanden wissen wollen. Nach Andern ist Paraplerie identisch mit Parapoplerie, und bezeichnet demnach einen schwachen Ansall von Schlagsluß. — S. Paralysis. (C. L. Klose.)

poptette, pon Schlagsluß. — S. Paralysis. (C. L. Klose.)

PARAPLEROMA (παραπλήρωμα), nannten die griechischen Lehrer der Beredsamkeit diejenigen Wörter, namentlich Partikeln, welche wenig Einfluß auf die Bezdeutung haben, vielmehr bloß dazu beitragen, um die Rede volltönender zu machen, was manchen unnüßes Beiwerk und Einschiebsel zu sein schien; solche Partikeln, wie vi, di u. a., nannten sie daher παραπληρωματικούς συνδέσμους, obgleich genau besehen sie auch der Rede eine seine Modification geden. (Bgl. Ernesti Lexic. Technol. Graec. p. 246). Ein anonymer Schriststeller περί τρόπων T. 8. p. 721 Balz erklatt Παραπλήρωμα durch λέξις έκ περισσοῦ κειμένη κόσμου χάριν η μέτρου, und geht so weit in dem Berse Πάνδαρος, ὧ καὶ τόξον Απόλλων αὐτὸς ἔδωκε die Conjunction καὶ und das Pronomen αὐτὸς für bloß des Schmuckes halber daseiende

PARAPLEURITIS nannten die altern Arzte einen geringen Grad von Pleuritis oder Entzündung des Brustfells. Da sie sich aber meistens nur von dem Schmerze in ihrer Diagnose leiten ließen und dieser ihrer Angabe nach besonders in den außern Theilen der Brust oder des Thorar seinen Sitz dei der Parapleuritis hatte, so ist diese spnonym mit der falschen Pleuritis oder dem Rheumatismus der Brust und Rippenmuskeln. (Rosenbaum.)

PARAPOMISUS, faliche Schreibung für Paro-

pamisus; (f. b. Art.).

PARAPOPLEXIA ist ein geringer Grab ber Apoplerie ober bes Schlagflusse (s. b. Art.). Einige Arzte haben jedoch auch ben nervösen Schlagsluß mit biesem Namen belegt, um ihn von bem blutigen zu unterscheiden.

(Rosenbaum.)

PARAPORT-HOLZ, (englisch: Botany-baywood), ein ausgezeichnet schönes, braumröthliches, mit weißen Abern negartig durchzogenes Holz, welches aus Neuholland und von einer Eichenart (englisch: she-oak, die weibliche Eiche) stammt. Es eignet sich tresslich zu feinen Tischlerarbeiten, kam vor ungefähr 20 Jahren zuerst nach Europa, wird aber jeht selten im Handel angetrossen.

PARAPOTAMIA, nennt Plinius (VI, 31) bie Gegend zunächst am Tigris in der assprischen Landschaft Sittakene, und seht bahin den Ort Dibitach, welcher sich nicht näher bestimmen läßt. (Man. Ih. V, 2. S. 467. Ptol. [VI, 1] nennt jedoch dieselbe Gegend Melistene. Cell. ord. ant. T. I, 2, 19. p. 797.) (Krause.)

PARAPOTAMII, (οἱ Παραποτάμιοι, ή Παρεnoraula), eine febr alte Stabt in Phofis, welche fden bem Somer befannt war (II. II, 522, Paus. X, 3, 2) Sie lag am Flug Rephiffos, von welchem fie ben I men erhielt, auf einem fteiler Sugel, ba, m man von Bootien aus bas phofifche gand betrat, in be Rabe ber Stabte Syampolis, Panopea, Charonea, Co teia, und bilbete bie Grengicheibe ber Gebiete von In bryfus, Panopea und Daulis. Nach Theopompus le Strabon (IX, 3, 424) war fie von Charonea 40 Stabien entfernt. Bon Glateia bagegen betrug bie Entfe nung 160 Stabien, wie Mannert (8. Eb. G. 178) aus ber Peut. Tafel gefolgert hat. Der Sugel bir Stadt (λόφος πετοώδης και περίκρημνος), früher en Afropolis bilbenb, war vom Berge Ebplius, einem Ber fprunge bes Parnaffus, nur insoweit getrennt, als te fleine, am guge bes genannten Berges in ben Rephi munbende Fluß Uffos Raum occupirte. (Plut. Sull & 16). Muf ber entgegengefesten Geite erftredte fich be Berg Afontion von Orchomenos aus, welche Stadt eine 60 Stadien von Parapotamii entfernt lag, bis in the Rabe bes Fluffes, fobag bas enge Thal in feiner gangen Musbehnung nur funf Stabien betrug (Strab. IX, 4, 424. Man. l. c.). In ber alteren Beit fchon war Pare potamii, wie bie benachbarten Stabte, von bem bem bes Terres, welches fich an bem Rephifios bingog, gang lich vernichtet worben (Herod. VIII, 33). Sier war te gange Beeresmaffe noch vereint, welche fich bann ju De nopea in zwei Sauptcolonnen theilte (Herod. VIII, 34) Diese Stadt erhob sich zwar nach dieser Berftorung m wieder zu ihrer früheren Bedeutung, war aber boch wiede aufgebaut und bewohnt worben, als sie im photischen oberhei ligen Kriege, welcher im 1. Jahre ber 108. Dl. fic en bigte, nebft anberen photischen Stadten gum zweiten Dale ber Erbe gleichgemacht wurde (Paus. X, 3, 1. 2). Bon biefer Beit ab scheint fie nie wieder zur Stadt gu worden ju fein. (Bgl. Plut. Sull. c. 16.) Gin Im thum ift es bei Mannert I. c., wenn er fie ichon natibrer ersten Berftorung burch bie Perfer fur immer in bei Ruinen bleiben lagt. Gegenwartig findet man bier noch bebeutenbe Überrefte. (J. H. Krause.)

PARAPRESBEIAS (napanpenselag). So bit in Athen die dissentische Klage, welche gegen Gesandt angestellt wurde, die entweder bei dem, an den sie geschickt waren, den ihnen vom Bolke gewordenen Austrag gar nicht oder auf eine sehr unangemeisene Weise auszeschuhrt, oder während ihrer Gesandtschaft überhaupt sich instructionswidrig betragen, oder das Interesse ihres Bater landes verrathen, oder Bestechung angenommen, oder wahrheitswidrige Berichte über ihre Gesandtschaft dem Bolke absgestattet hatten. Das hier anzuwendende Versahren war in der Regel Schristelage (yoaaph), welche zur Competenz der Oberrechnungsbehörde oder der Logisten gehörte, wonigstens in der Regel nur in den Euthynais oder während der Nechenschaftsablegung der Gesandten angestelt wurde und schägdar war; in außerordentlichen Iduen konnte aber auch gegen pslichtvergessen Gesandte Eisangelie eingelegt werden. Ebenso war es wol etwas Ungerorden

es, daß Afchines erst brei Jahre nach bekleibeter Gestschaft von Demosthenes vor Gericht παραποεσβείας geklagt wurde. (Bgl. über biese Anklage Meier und homann attisch. Proces S. 362. Platner, der des u. d. Klag. I. S. 349 fg.)

PARARHYTHMISCHER PULS nennt man einen ben Puls, welcher in Bezug auf Jahl und Beschaffensfeiner Schläge bem Geschlecht, Alter, ber vorhansen Krankheit 2c. nicht entspricht. Bergl. ben Art. (Rosenbaum.)

PARARTHREMA bezeichnet die und ollkommene srenkung (Subluxatio, Luxatio imperfecta) eines ochens aus der naturlichen Berbindung mit einem ant, mit welchem er durch Diarthrosis verbunden ist. Gelenksopf 3. B. des Oberarms verläßt hier zwar Gelenkspfanne, bleibt aber auf dem Rande derselben en. Bergl. den Art. Verrenkung, Luxatio.

(Rosenbaum.)

Pararthroma, f. Pararthrema.

PARARTHROSIS ift ber Buftand ber Pararma. (Rosenbaum.)

PARARTHRYMA unrichtig ftatt Parathrema.
(Rosenbaum.)

PARASACCO, ein Dorf in der papstlichen Leson Ferrara, am rechten User des Po di Bolano, in der, sumpsiger, mit starken Weidenbäumen und Papsreich besetzer, übrigens grasreicher Gegend gelegen, ital. Meilen ostwarts von der Stadt und Festung ara entsernt. Das Erdreich ist schwer, eigentlicher schoden, und die ganze Landschaft höchst einsörmig; und da sieht man zwischen größeren oder kleineren en oder grünen Grasslächen eine traurige Hutte, oft Stroh gebeckt und meist von rebenumschlungenen umgruppen überschattet. (G. F. Schreiner.)

PARASANGE 1), ein persisches Langenmaß, welvon Herodot (II, 6, V, 53. VI, 42) 30 Stadien
hgesetzt wird. Nimmt man das Stadium zu 125
ritt, so kommt die Parasange auf 3750 Schritt, also
eschr & teutsche Meilen. Dieselbe Bestimmung geben
ophon (Anad. II, 5) und Hespchius. Dies scheint
wirklich in alter Zeit das gewohnliche Maß gewesen
ein, wenngleich vorauszusehen ist, daß es nicht aller
en übereingestimmt. Dies wird von Plinius (H.
VI, 26) in Bezug auf die Parasangen ausdrücklich,
n auch nur obenhin, versichert. Strado (XI. S. 518)
ber Parasange 60 Stadien, seht jedoch hinzu, daß
nach Andern zu 30 oder 40 gerechnet werde. Bielt hatte er indessen den ägyptischen oxoxox im Sinne,
welchem er an einer andern Stelle (XVII. S. 804)
Artemidor dieselben Maße gibt, daß er nämlich
hnlich zu 60, von Manchen aber zu 30 oder 40

ober gar ju 120 Stabien berechnet werbe. Muf feine Ungabe flugt fich aber mahrscheinlich bas Etymologicum magnum (p. 652), wenn es ber persischen Parasange 30, ber agyptischen bagegen (b. h. eigentlich bem agyptischen Schönus) 60 Stadien zutheilt, wie dasselbe and berswo (S. 740) gleichfalls die Parasange mit dem Schönus nus zusammenstellt?). Eine selbständige Nachricht finden wir dagegen bei Ugathias (hist. L. II), wo er bemerkt, baß die Parasange zu seiner Zeit bei ben Iberern und Persern nur 21 Stadien befasse. — Was nun die orientalifchen Schriftsteller betrifft, fo fommt junachft im Bendavefta, und zwar in bem jungeren Theile Bunbe= hefch XXVI. (bei Rleufer Bb. III. S. 104) nur folgende fcwantenbe Beftimmung vor: "Der Farfang halt eine Beite, in ber ein weitfehender Menfch ein Ra= meel erblicht, und fieht, ob es weiß ober fcmar; ift." Die perfischen und arabischen Geographen 3) und Beritographen geben die Parafange ju brei Meilen an'). Die arabifche und perfifche Deile aber halt 4000 fleinere ober 3000 großere Ellen (jene gu 24, diefe gu 32 Boll), alfo bie Parafange 12,000 fleinere ober 9000 großere Glen, ober 288,000 Boll. Dies fommt ungefahr auf brei Biertel einer teutschen Meile, womit auch bie Un= gaben ber englischen Reifenben in Baufch und Bogen gu-fammenstimmen, wie wenn Rennell (gu Tenophon G. 4) bie Parafange gu 34, Franklin (Tour to Persia p. 17. ed. Calcutt. 1788) gegen 4, Macdonald Kinneir (Geogr. of Persia p. 57) zu 3½, Capitain Christie (in Pottinger's travels in Beloochistan p. 419) zu 3½, und Ouseley (travels, vol. I. p. 23) zwischen 3½ und 3½ englische Meilen ansetz. Nach Abulsed kommen auf einen gangengrad 22% Parafangen nach ber alten Rech-nung (Ptolemaus), bagegen 18 & nach ber unter bem Rhalifen Mamun vorgenommenen Gradmeffung, richtiger aber 183. Jest indeffen foll die Parafange in Perfien nur 3000 Schritte halten, und beren 20 auf einen Grab geben. Größer ift bagegen bie Parafange (חסקם) nach welcher Benjamin von Tubela und andere jubifche Reis sende rechnen. Sie hat vier Meilen (2001) Lange ober 4000 Doppelschritte, oder beinabe eine teutsche Meile 3). Schließlich wollen wir noch Giniges über bie muthmagliche Bedeutung des Namens beifugen. Die griechische Form nagaodyyng ist die alteste, die wir kennen, und an sie wurden wir uns daher bei Aufsuchung der Etymologie

¹⁾ Im Teutschen ist man gewohnt bieses Wort weiblich zu gehen, wie es z. B. auch im Ital. la parasanga heist. Die hen sagten & παρασάγγης, und so unter den Neuern die Franle parasange. Die Araber gebrauchen das Wort gleichfalls tich; im Neupersischen aber gibt es keine Geschlechtsunterscheifür solche Ausbrücke.

²⁾ In dieser legtern Stelle las man früher naganäyens für nagasäyens. Aus dem Etymologicum war jene falsche Lesart auch in den Phavorinus übergegangen. Das Richtige hat außer Spldurg auch Reland auß seiner Handschrift des Etymol. hergesstellt. S. dessen Dissertat. P. II. p. 212. 3) s. desenders Abulsed des Geographie. S. 15 der pariser Ausg. v. I. 1837. Köhler in den Prolegomenen zu Abulsed des Syrien. Ouseley zu Eln Haukal., Oriental geogr. p. XXIV. Firnzabadi's Kamus und nach ihm Freytag im arad. Lexison. Lee zu Ilm Batula. p. 34. 4) So außer den Anm. 3 angesührten Autoren u. A. auch das pers. Wörterbuch Burhani Katie; dagegen gibt das Ferhengi Schuuri dei Meninsty 4 Meisen, was entweder irrethümlich ist oder auf einem geringern Maße der Meile beruht. 5) S. Drusii animadv. L. I. c. 44, und Benjamin v. Aude la in der Borrede der Ausg. von Const. l'Empereur.

porquasmeife halten muffen, wenn wir ficher maren, bag bie Griechen nicht vielleicht in der Auffassung ber erften Salfte bes Ramens unwillfurlich ihr napa eingeschwarzt für einen abnlich flingenden perfischen Laut. Die Dehl= wiform farsang, welche im Bundebeich vorfommt, folieft fich ichon eng an die neuperfische ferseng, (Guid) an, aus welcher bie Araber farsakh, (فرسنخ) gemacht haben. Was zunächst ben letten Theil bes namens betrifft, fo icheint es feinem 3meifel ju unterliegen, bag man barin bas perfifche Bort Cim seng, b. i. Stein, ju fuchen habe, und es ift baber gu vermu= then, baß ber Rame von ben Steinen bergenommen ift, bie man als Marken diefer Entfernungen ober Stationen aufstellt. Golche Parafangensteine heißen nulimi. Es fragt fich baber nur noch um ben ersten Theil bes Ramens para ober fer. Reland (Dissert, II. p. 212) meint, ber name sei aus Wim فرس عربه Busammengezo= gen und burch "perfischer Stein" ju überseten. Diefe Erklarung ift wenigstens um etwas verftanbiger als bie, welche Bernard gibt (de mensuris et ponderibus p. 244), namlich: fleine Genbung, von فرست. Es ift leicht ju feben, daß auch die Reland'iche Ableitung nur wenig Babricheinlichkeit fur fich hat, aber schwer halt es, etwas Befferes und Sichereres an ihre Stelle zu fegen. Bohlen 6) erklarte "am Stein," nach Analogie bes romischen ad lapidem ab urbe tertium etc.; und bie perfische Praposition fera fo macht biese Deutung moglich. Doch thut man vielleicht beffer, auf bas indifche para gurudweigen, worin bei dieser Zusammensehung entweder der Begriff der Entsernung, der Distanz, oder, was auf Eins hinauskäme, der des Andern und immer Andern, also der Reihensolge, liegen könnte. Hiernach wurde der Name Distanzsteine bezeichnen. Oder man vergleiche das indissche Wort para "Ende," und übersetze den Namen Endoder Grenzsteine, als solche nämlich, die immer das Ende einer gemessenen Strecke bezeichnen. Andere Bermuthungen über die Krumslogie dieses Namens unterdrücken mir gen über die Etymologie bieses Namens unterdrucken wir lieber, um die eben gegebenen, die uns die wahrscheinlichsften bunken, nicht in Schatten zu stellen (E. Rödiger.) Parascene, f. Osterfest und Passah.

PARASCHEN, heißen Borleseperifopen ber Gynagoge. Geit bem Eril wurden in ber jubischen Gyn= agoge an jebem Sabbattage Abschnitte aus ber beiligen Schrift vorgelefen, und bas Borgelefene interpretirt. Diefe Abschnitte, fofern fie aus bem Pentateuch genommen maren, hießen (מַרְשִׁירִים) '), Parafchen. Die Bahl berfelben mar 54 und gwar 53 fur bie Cabbate bes regelmäßigen Sahres, eine weiter fur bie Sabbate bes Schaltjahres;

6) Abhandlungen ber teutschen Gesellschaft zu Ronigeberg. Erfte Sammlung 1830. S. 92.

im regelmäßigen Sabre las man benn zwei Parafchen en letten Gabbat. Die Parafchen gerfallen wieder in fle nere Theile; auch theilte man bie Parafchen in geoffnete (nimme) und gefchloffene (nimmo). Diefes geht auf bie Manuscripte und beren Beschaffenheit, je nachbem ber auf die Parasche folgende Text entweder mit einer neum Linie angefangen, oder auf der alten fortgefest ward. Die Maforeten bezeichneten bies mit boo und Dob, ober aud nur mit b und D. Bie alt bie Ginrichtung fei, ift m gewiß, jebenfalls aber find bie großen Parafchen alta als bie fleinen 2). — Die aus ben Propheten 3) für bie Borlefung ausgewählten Perifopen beißen minten Haphtaren; sie waren in besondere Rollen zusammenge schrieben. Bur Zeit Christi eristirten biese Lesestude noch nicht (vgl. Luc. 4, 16 fg.), wol aber die Vorlesung aus Gefet und Propheten (νόμος και προφήται) felbi (Up. Gefch. 13, 15. 27). (Rheinwald.)

PARASEISMA, bas Laufen mit von fich gefchler berten Urmen, rechnet Sippofrates (de diaeta lib. II. p. 363) ju ben nicht empfehlenswerthen biatetifchen Beme gungen, ba leicht innerliche Convulfionen barnach ent fteben. (Rosenbaum.)

Paraselenen, f. Mond und Nebenmonde. PARASEMON, (παράσημον). Go, ober aud Enioquor und oqueior hieß bei ben Briechen bas am Bon bertheil eines Schiffs angebrachte Bilb einer Gottbeit, to nes Beros ober einer Beroine, ober einer Tugend ober eines Thiers, nach welchem bas gange Schiff feinen Da men hatte; wenn 3. B. Palaphatus (de incredibilib. c. 29) fagt "bas Schiff aber hatte ben Namen Pegasus, wie auch jest jedes Schiff feinen Ramen bat," fo geht baraus hervor, bag auf bem Borbertheil jenes Chiffs fich als Parasemon bas Bild bes Pegasus befand, wie an bem Schiffe, welches Gorgo hieß, ein Gorgonen haupt gemalt war. (Derfelbe c. 32.) Die rationalis ftischen Ausleger antifer Mythen unter ben Alten haben biesen Gebrauch bazu benutt, um dadurch manche wunderbare Erzählung ihrer wunderbaren Umhüllung zu entkleiden, wie sie z. B. die Sage, daß Phryrus auf einem Widder übers Meer geschwommen sei, dahin beuteten, daß das Schiff, was ihn geführt, einen Widder zum Parasemon gehabt hätte. Am vollständigsten hat hierüber Puhrsenius in der Alberry Ruhnkenius in ber Abhandl. "de tutelis et insignibus navium" gehandelt, in ber er auch ein alphabetisch geordnetes Berzeichniß von bis babin bekannt gewesenen Schiffsnamen gegeben hat, beren Zahl sich mit Silfe ber vor furzem aufgefundenen attischen Berzeichniffe von Schife fen der attischen Mæine nicht wenig wird vergrößern laffen.

Parasi, f. Para, turf. Munge.

¹⁾ Bon Parasch, a) distinxit, secavit. b) explicavit.

²⁾ De Wette, Einl. in's A. T. S. 148. (§. 75. 80.) 3) Wozu man aber nicht allein die von uns sogenannten Propheten rechnet, sondern auch die historischen Bücher und frühern Propheten (Iosua, Richter, 2 Samuel, 2 Könige). Ja es wurden mehre unserer Propheten nicht vorgelesen. So Daniel und Ieremiä Klagslieder. Richt vorgelesen wurden auch Cohâleth, das Hohelied, Pich, Chronit, Ruth, Esra, Nehemia, Esther. Der Psalter wurde als liturgisches Buch (bes. Gesangbuch) gebraucht.

PARASIOPESIS (παρασιώπήσις), nannten bie grie= chifchen Rhetoren biejenige Redefigur, wo man fagt, bag man etwas verschweige, was man aber eben baburch boch ben Buborern andeutet. Dieje Figur hat befonbers bann ihre Stelle, wenn entweder die Sache fo fchon befannt genug ift, ober man ben Berbacht erregen will, als hatte man noch mehr zu fagen, was man nur verschweige. Diefe Figur kommt also ziemlich mit der zusammen, welche Paraleipsis (vgl. d. B.) heißt. Dies ist die Erklarung des Rutilius Lupus (II, 11) und des Quintilian (IX, 3); bagegen Truphon (negl roonwer Tom. VIII. p. 747 Walz fie für eine folche Rebe erklart, in ber von zweien Dingen, bie ber Bollftanbigkeit nach beibe gesagt werben

mußten, nur eins gesagt wird, das andre aus der Ana-logie erganzt werden soul *). (H.)
PARASITEN. Das Bort nagasitos, nagasitest bedeutet an sich "Mitesser,", "mitessen" und war Ansangs Bezeichnung einer ganz geachteten Sache, namlich besonders eines gewissen religiosen Dienstes, den man mit dem ber romischen septemviri epulones ofter verglichen bat; Die Parafiten maren namlich bie zur Muswahl bes beili= gen Getreibes Ermahlten 1); beiliges Betreibe aber mag bier bas fein, mas jum Opfermable, nicht aber mas jum Futter ber Opferthiere gebraucht wurde; ob nun bas Beschaft der Parafiten barin bestanden babe, jenes Getreibe einzufaufen, ober es von ben Glaubigen burch freiwillige Gaben einzusammeln, ober ob baffelbe auf ben Tempel= bomainen wuchs und bie Parasiten nur eben bas beste bes eingeernteten auszumablen, ober ob fie gar aus eig= nen Mitteln bas Getreide bergugeben hatten, wiffen wir nicht; in bem die Umtsthätigfeit bes Urchon-Ronigs anordnenben attifchen Gefete wird bestimmt, die Parafiten follten ein jeder von feinem Theile aus ber Bovrolla & De: bimnos Gerfte auswählen (einfammeln), um bie anwefenden Uthender im Tempel ju fpeifen nach vaterlichem Bebrauch; bas Gechstel follten gewähren ju ben 2mts= hausern für den Apollon die Parasiten der Acharner. Die Worte 2) dieses neuerlich auch von Preller 3) behandelten Gesehes bieten mehr als eine Schwierigkeit; was ist Bovzodia? von welchem Tempel, von welchen Umtshäusern
ist hier bie Rede? warum wird grade den Parasiten der Acharner bies Geschaft auferlegt? und wer find bie .. ans

*) Παρασιώπησες έστι λόγος, εν ῷ δύο διρειλόντων πραγμάτων κατὰ τὸ πληρες λέγεσθαιλτοῦ μεν ενός έστιν επαγγελία, τοῦ δ' ετέρου παρασιώπησις κατὰ τὸ ἀνάλογον νόουμέτη.

M. Encytt. b. 2B. u. R. Dritte Section XI.

wefenden Uthenaer," wenn bies anders ber Ginn ber Worte ift rove brrug Adyralous? Ich mochte vermus then, baß es fich von einem Tempel bes Apollon im Gaut ber Acharner handle, und daß bie Umtshäuser (aggeta) ben apzorres angehoren, beren Ernennung zu betreiben ebenfalls bem Konige in ben unmittelbar vorangehenben Worten ') biefes Gefetes aufgegeben wird; bas icheinen aber etwas anderes als Staatsbeamtete gu fein, wie vielleicht auch die "Archonten und Parafiten," welche unter bem Archonten Pothobor etwas im Tempel ber Pallenenfifchen Minerva geweiht haben), nicht Staatsbeamtete ma-ren, obgleich ich über bas, was beide wirklich waren, mir auch nicht einmal eine Vermuthung erlaube. Außerbem haben biefe Parafiten entweder gemeinschaftlich mit einem Priefter), ober fur fich allein) bas Opfern beforgt und babei allem Unscheine nach wenigstens gum Theil bie Bes fchafte ber isoonoiol gehabt; in einer Berfugung'), welche fich vielleicht auf ben Dienft ber Pallenenfischen Minerva bezieht, wird bem Ronige mit ben Parafiten und einigen andern aufgegeben, fur etwas Gorge ju tragen, ohne baß naher angegeben ware, worauf biefe Gorge gerichtet fein folle. Fur biefe Gefchafte erhielten bie Parafiten auch ge= wiffe Belohnungen, namlich Untheil am Opfer; fo wird in einem Gefete"), mas auf einer Caule im Unaceum-geschrieben mar, bestimmt, bag bie Parasiten ein Drittel von ben beiben großen Dchien, bie geopfert werben mur= ben, erhalten follten. Fragen wir, auf welche Weise Die Parafiten bestellt wurden, so wiffen wir wenigstens fur Uthen, baf fie burch Wahl und nicht burch Loos ernannt worden find; bas beweift 1) bie oben angeführte Erflarung des Wortes Parafiten, als die zur Auswahl des heiligen Getreibes Ermablten; 2) melbet Klidemus in feiner Atthis, bag Parafiten bem Bercules ermabit wurden (hoednoar); 3) beißt es in bem im Tempel ber Pallenis geschriebenen Gesetze: "Die Parasiten, welche man immer aus den Demen erwählt "")", und in dem Gesetze bes Königs wird diesen aufgegeben, dasur zu sorgen, "daß die Parasiten erwählt wurden "; 4) am allerdeutlichssten geht dies aus dem aussubrlichen Zeugnisse des Komis fers Diobor 12) aus Sinope bervor, welcher in ber Ro-

¹⁾ Krates im zweiten Buche seiner Schrift über den attischen Dialekt bei Athen. 236. b. Kal ο παράστιος νον έπ' άδοδον μέν χείται πράγμα, πρότερον δ' έχαλοῦντο παράστιοι οἱ έπλ μέν εείται πράγμα, πρότερον δ' έχαλοῦντο παράσιτοι οἱ έπὶ τὴν τοῦ ἱεροῦ σίτου ἐχλογὴν αἰρούμενοι. Φίεταια Pollux VI, 35. Εστι δὲ καὶ παρά τοῖς παλαιοῖς τοῦνομα [παράσιτος]. οὐ μὴν ἐφ' οὐ νῦν, ἀλλὶ ἐπὶ ἱεραῖς ὑπηρεσίας τοῦνομά ἐστιν. οἶον, ὁ ἐπὶ τὴν τοῦ ἱεροῦ σίτου ἐχλογὴν αἰρούμενος. Φεῖριθμία hat bafúr im B. παράσιτος: ἀρχὴ ἐπὶ τὴν τοῦ ἱεροῦ σίτου ἐχδοχήν. 2) Athen. VI, 235 c. Τοὺς δὲ παρασίτους ἐχ τῆς βουκολίας ἐχλέγειν ἐχ τοῦ μέρους τοῦ ἐαυτῶν ἔχαστον ἐχτέα χρισῶν δαίνυσθαι τοὺς ὄντας Αθηναίους ἐν τῷ ἐκρῷ κατὰ τὰ πάτρια. τὸν δ' ἐχτέα παρέχειν ἐις τὰ ἀρχεῖα τῷ Απόλλωνι τοὺς Αχαρνέων παρασίτους ἀπὸ τῆς ἐχλογῆς τῶν χριθῶν. 3) Preller (Polemon. ſταgm. p. 115 sq.) ſtatuirt eine Lûde nady ἐχλέγειν, nady χριθῶν und nady ἀρχεῖα; bamit ift freilid ben meiſten Schwies rigfeiten abgeholfen, aber bas Mittel ift etwas μι ḥeroiſd.

Χ. Επορί. δ. Β., μ. Κ. Dritie Section ΧΙ.

⁴⁾ Επιμελείσθαι δε τον βασιλεύοντα των τε άρχόντων, όπως αν καθιστώνται, και τους παρασίτους εκ των δήμων αίρώνται κατά τὰ γεγραμμένα. 5) Athen. 234 f. 6) Athen. 234 c. Τὰ δὲ ἐπιμηνία θυέτω ὁ ἰερεύς μετὰ τῶν παρασίτων. 7) 235 f. Θύειν τῶ ἀπόλλωνι τοὺς ἀχαρνέων παρασίτους. 8) Athen. 235 a. Καὶ Θεμίσων δ' ἐν Παλληνίδι. ,, Επιμελεῖσθαι δε τον βασιλέα τον αεί βασιλεύοντα, και τους παρασίτους ούς δὲ τὸν βασιλέα τὸν ἀεὶ βασιλεύοντα, καὶ τοὺς παρασίτους οὖς ἄν ἐχ των δήμων προαιρῶνται, καὶ τοὺς γέροντας καὶ τὰς γυναίκας τὰς πρωτοπόσεις." 9) Athen. 235 b., Τοῖν δὲ βοοῖν τοῖν ἡγεμόνοιν τοῖν ἐξαιρουμένοιν τὸ μὲν τρίτον μέρος εἶς τὸν ἀγῶνα' τὰ ἀὲ δύο μέρη, τὸ μὲν ἔτερον τῷ ἰερεῖ, τὸ ἀὲ τοῖς παρασίτοις." 10) Τοὺς παρασίτους οῦς ἄν ἐκ τῶν δήμων πρωμοῶνται. 11) Καὶ τοῦς παρασίτους ἐχ τῶν δήμων αἰρῶνται κατὰ τὰ γεγραμμένα. 12) Βεὶ Athen. 239 d. Ότι δ΄ ἡν τὸ πρᾶγμὶ ἔνδοξον ἀεὶ καὶ καλὸν ἱ ἐκείθεν ἀν γνοίη τις ἔτι σαφέστερον. ἱ Τὸν Ἡρακλέα τιμῶσα λαμπρῶς ἡ πόλις, ἱ ἐκαποι τοῖς δήμοις θυσίας ποιουμένη, ἱ εἰς τὰς θυσίας ταυτας παρασίτους τῷ θεῷ ἱ οὐπώποι ἀπεκλήρωσεν οὐδὲ παρέλαβεν ἱ εἰς τὰῦτα τοὺς τυγύντας, ἀλὶὰ κατέλενεν ἱ ἔχ τῶν πολιτῶν δών είς ταύτα τους τυχύντας, άλλα κατέλεγεν | έκ των πολιτών δώ-δεκ ανδρας, επιμελώς | έκλεξαμένη τους έκ δυναστών γεγονότας, | έχοντας ούσίας, καλώς βεβιωκότας. |

mobie "bie Erbtochter" jum Beweise, bag bas Parafiten= wesen immer ruhmlich und schon ware, anführt, wie Athen den Hercules ehrend und ihm in allen Demen Opfer bringend, ju biefen Opfern bem Gotte niemals burchs Loos Parafiten bestellt, noch die ersten besten bagu angenommen hatte, fondern aus der Bahl ber Burger awolf Manner ermable und babei forgfaltig bie aussuche, welche mit Abel ber Geburt und bem Besite von Vermogen ben Ruhm anftanbigen Lebenswandels verbanden. Dehre ber bis jest angeführten Stellen beweisen zugleich, bag bie at= tifchen Parafiten aus ber Mitte ber Gaue ober Demen ernannt wurden, vielleicht fo, daß jeder einzelne Gau für ben in ihm gelegenen Tempel aus der Mitte feiner Baugenoffen die Parafiten auswählte, wie uns namentlich bie Parasiten ber Acharner einigemal genannt werben; jedoch kann bies in Uthen nicht bei allen Parafiten ber Fall ge= mesen sein; benn z. B. sollten im Delion zwei Kerpkes aus bem myfteriofen Geschlechte biefes Ramens ein Sahr lang Parafiten fein 13), und im Berakleion im Rynofar= ges") follten bie Parafiten aus der Bahl der Rothoi und beren Nachkommen genommen, und wenn sie sich bie Stelle anzunehmen weigerten, von bem Konige von Amtswegen vor feinen Gerichtshof gestellt werden. Die attischen Gottsheiten, von benen bie sparlich uns erhaltenen Rachrichten uns melben, bag Parafiten zu ihrem Gult bestellt maren, find hercules 15), ber vermuthlich in jedem Gau, in bem er einen Tempel hatte, auch Parafiten zu seinem Dienfte befaß; ferner Apoll 16), die Anakes 17), ober die altern Dioskuren, endlich die Pallenenfische Minerva. Diese religiosen Parafiten, die Polemon 18) mit den heil. Tischgenoffen vergleicht, batten in Athen auch ein eignes Amtshaus, "Parafiteion," ober "Parafition" genannt 15), in welchem fie bie Erstlinge bes heiligen Getreibes nieberlegten. Won religibfen Paras fiten in andern griechischen Staaten ift meines Biffens feine Nachricht auf uns gekommen. Die Abhandlung von Le Beau 20) kenne ich nur aus fremben Anführungen. —

Won den religibsen scheinen die Staatsparasiten unterschieden werden zu mussen, welche nach alten Gesetzen in vielen griechischen Staaten den geehrtesten Amtöstellen sollen beigegeben gewesen sein 21); diese durfen wir wol nicht mit den Aeisten oder Aisten identisseren, wie Prels

ler 22) geneigt zu fein scheint; benn bie lettern u Tischgenossen ber Prytanen, ohne barum acciaoros selben je zu heißen, bie Parasiten aber sollen Tischge sen ber Beamteten sein 23); überhaupt sind attische siten bieser zweiten Art mir wenigstens nicht weiter bet

Ber zuerst biefer seiner ehrenvollen Bebeutum Bort entfleibet und es fur alle Ewigfeit gur Bezeich bes gemeinen Schmarogers gestempelt hat, ber fu gutes Gericht Die ftartften Schmeicheleien zu fagen größte Schmach zu ertragen bereit ift, lagt fich mehr ausmitteln; bag icon Plato im Anfange bei ches 24) παρασιτείν in diefer Bedeutung gefagt habe, schwerlich jemand bem Athenaus 25) glauben, ba bor Bater ergablt, es hatten mit ihm und feinem Ir ihre beiderseitigen zwei Sohne gegessen; benn wenn das Mitessen durch naquoireir bezeichnet ift, fo kann barin ebenso wenig ein Tabel liegen, als jene religio litische Beziehung. Eher ift glaublich, bag Aristoph Sohn Araros, ein Dichter ber mittlern Komobie, jen belnde Nebenbeziehung in das Wort hineingelegt wenn er in ber Romodie Hymenaos jemand fagen er musse nothwendig ein Parasit und Ischomachue fein, ber ihn erhalte. Das ift freilich gewiß, bag bei rasitencharafter mit biefem Namen verbunden sich in der Komobie ausgebildet findet, die man die mi und neuere nennt; gewiß ferner, daß durch diese K bie zuerst fich bie neue Bedeutung so firirt hat, bag ter ben Griechen selbst nur wenige Gelehrte sich an altere und ursprungliche erinnert haben und ihrer bei worden fein mogen; aber bamit ift noch nicht erwi daß dieselbe mittlere und neuere Komodie bie Bedeutu veranderung zuerst versucht hat, vielmehr mahrscheinlich, biese schon früher eingeleitet mar, und sich nur erft jet festigt hat. Einige unter ben Alten 26) meinten, ben rafter bes Parafiten habe icon homer, wenn auch 1 anderen Ramen, bargeftellt, und zwar in ber Perfon Podes, bem Sohne des Aetion, ben er 27) als lieben ! als ollor ellaneraorie bes Beftor, uns zeige, auch er ihn ebenbeshalb grabe am Bauche burch D laos verwundet werben. Der Dichter Nifolaus 28) n

olrous. 235, e. 'Apistotelys o' er τη Medwralwr noi ,, Ilagásitot (4ησί) τοις μέν ἄρχουσι δύο καθ Εκασιον: τοις δε πολεμάρχοις είς. τεταγμένα δ' ελάμβανον παρ' α τε τινων καλ των άλεεων δύου." Die Bermuthung Grashof Jahn's J. B. X, 158), bet Aθηναίων für Medwralwr sch fann ich nicht theilen, obgleich Preller (a. a. D. S. 117) sie nommen hat; benn 1) ist gar nicht abzusehen, warum für di wenig bekannte Berfasjung von Methone nicht passem soll was stoteles nach dieser Stelle von ihr gesagt hat; 2) bagegen st kerfassung ums so weit bekannt, um absehen zu können, daß ein eben Berfassung der Athener nicht sagen konnte; benn in gab es nur einen Polemarchen, sobas er nicht ben Plural gebrund mehr als eine Art von Archonten, sebas er nicht den ohne nähere Bezeichnung hinstellen durste.

22) l. c. p. 120.

23) Die nach Thom. M. p. 280 st

22) 1. c. p. 120. 23) Let hat Thom. M. p. 280 R gu berichtigende Erklarung bes Moeris p. 322. Παρασίτους το δημόσια (Ι. τοὺς δημοσία), σιτουμένους έν τῷ Πρυτα: Ατικῶς ift gewiß ungenau. 24) Plato, Laches. 179. c. Alken. 237 b. 26) Alken. 236 c. 27) Homer. Il. XVII. 28) Bei Stobaeus Tit. XIV. nr. 7. p. 148. Τὸ τῶν παρακ Εξεῦρεν γένος Λιὸς πεψυκὸς τὸς λέγουσι, Τάνταλος.

¹³⁾ Athen. 284 e. 'Er δε τοις χύρβεσι τοις περι τών 1ητων πηρύκων του της μυστηριώτιδος, τούτους δε παρασιτείν έν τη Δηλίο, ενιαυτόν."
14) Reral Materialia be 2000. λιαστών, ουτως γέγραπται. ,, Καλ τω κήρυκε έκ του γένους 14) Bergl. Bolteschluß des Alcibiabes bei Alhen. 234 e. Of δε παράσιτοι έστων έχ των νόθων. και των τούτων παίδων καιά τά (benn fo muß man mit Cafaubonus für zara lefen), narqua, og d' av un 96kg napaviteiν, elcaytro και περί τούτων είς το δικαστήριον.

Athen. 234 e. 285 a. 289 e. 16) Athen. 234 f. 16) Athen. 234 f. 235 c. 27) Athen. 235 b. Das Gefet namlich, mas auf einer im Unaceum stehenden Saule geschrieben ist, tann sich boch nur auf den Gult ber Anates beziehen. 18) Athen. 234 d. Το τοῦ παρασίτου δνομα νῦν μὲν ἄδοξόν ἐστι, παρὰ δὲ τοῖς ἀρχαίοις ευρίσχομεν τον παράσιτον ໂερόν τι χρημα και τῷ συνθοίνοι παρόμοιον. 19) Athen. 235, d. Poll. VI, 35. 20) Le παρόμοιον. Beau, Sur les Parasites des Dieux dans l'Antiquité, avec quelques Observations sur les Parasites de théâtre. In bet Histoire de l'Acad, des inscript. T. XXXI. p. 51. 21) Athen, 235 a. Έν γοῦν τοῖς παλαιοῖς νόμοις αἱ πλεῖσται τῶν πόλεων Τι και τήμερον ταις έντιμοτάταις άρχαις συγκαταλέγουσι παρα-

Darafiten eine Erfindung bes Tantalus. Beibes ift wol ernsthafter zu nehmen, als wenn bei Lucian 29) in anmuthigen Dialog, in welchem mit ergoglicher Ernft= gfeit ber Beweis geführt wird, bag bas Beichaft bes ifiten nicht nur eine Kunft, sondern die befte aller te und Wiffenschaften fei, ber Parafit feiner Runft alten Abel vindicirt 30), und behauptet, ichon homer bas Parafitenleben als ein befonbers gludfeliges und benswerthes ba 31) gepriefen, wo er im Munde bes es bie Berrlichfeit ruhmen laffe, wenn vor jebem die Brod und Fleisch angefüllten Tische ftanben und ber nt die Becher fleifig mit Bein fulle; bei ihm feien eften Belben Parafiten, fo Neftor und Idomeneus Igamennon, Patroflus bei Achill, nur nenne er fie Parafiten, fondern darrupovag 32); nicht ernfthafter ehmen, als wenn ber Parafit in ber Komobie Dio-33) von Sinope "bie Erbtochter" bas Parafitenleben Erfindung bes Beus Philios nennt. Sicherer ift, baß, Siciliens reiche Mahlzeiten fruh beruhmt und fpruch= lich wurden 34) und die griechischen Bewohner Gici= eine entschiedene hinneigung gur Schmeichelei gu al-Beiten hatten 35 (man denke nur an die Dionysokola= auch ein sicilischer Komiker, Epicharmus, den komi= Charafter bes Parafiten querft, wenn auch unter m Ramen, eingeführt hat, wie eine Species ber atn Parafiten den Beinamen "Sicilischer" (Dinedinos) noch spater führte (vergleiche Not. 58). In einem fe, was "bie hoffnung ober ber Reichthum" bieg, ließ jarmus ben Parafiten von fich felbft fagen, gern fei er bei jebem, ber ihn zu haben munschte, man brauche tur zu rufen, aber er fomme auch, wenn man ibn wunsche und brauche man ihn auch nicht zu rufen; i er liebenswurdig und mache vielen Spaß und lobe Birth, und wolle einer bem Birthe entgegensprechen, simpfe er ihn und fei fein Feind, habe er bann fich gegeffen und getrunten, gebe er nach Saufe, fein De leuchte ihm, allein schleiche er im Dunkeln zc. Es jo ein Disverstandnig von Pollur' 36) Geiten, wenn hauptet, Epicharmus habe ben Damen bes Parafi= uerft eingeführt, mas nur bom Charafter gilt. Der e war auch ber altern attifchen Komobie nicht gang , nur hieß er bamals nicht Parafit, fondern Rolar, Schmeichler; fo hatte man von Eupolis eine Komowelche "Rolafes" hieß, in ber ber Chor aus ben narogern gebilbet mar, die ben Kallias, ben Cohn pipponifus, umschwarmten. Spater scheint ber Da= niolrioi als Bezeichnung fur biefe Leute aufgekom= gu fein, ein Bort, was genau genommen und glich "für Koft Arbeitenbe" bebeutet; in jener Beng aber haben vielleicht ichon Ariftophanes in ben gois und Pherefrates in feiner Komodie: "bie alten er," gewiß Timofles, welcher ber mittlern Komobie ort, bas Bort gebraucht 37). Der erfte jedoch, wel=

cher biefen Charafter auch unter bem Ramen Parafiten bargestellt hat, ift nach bem Zeugnisse bes Karpstius 28) aus Pergamum, was sich in bessen Schrift über bie Dibaskalien fanb, Meris; biefer Dichter aber geborte, man sehe nun auf seine Zeit ober auf ben Inhalt seiner Stude, beiben, ber mittlern wie ber neuern Komobie, gleichmäßig an; er hat es baber auch erlebt, wie biefer von ihm guerft unter biefem Ramen eingeführte tomifche Charafter fo gewohnlich wurde, baf er in einem Stude, "ber Steuers mann," fcon ben Parafiten fagen laffen fonnte 30), es gebe zweierlei Battungen von Parafiten, Die eine bie gewöhnliche und in ber Romobie verfpottete, bie Schwarzgefleibeten, bie anbere, welche aus fcmeichlerischen und schmarogenden Satrapen und Felb= berrn gebilbet werbe. Es haben namlich biefen Charatter verschiedene Romifer ber mittlern und neuern Romobie, wie Antiphanes "), Aristophon "), Diobor "2), Urionifos *3), welche gur mittlern, Timofles "), welcher vom Pollur gur neuern, von Meinede 45) gur mittlern Komobie gerechnet wird, u. 2., nicht nur in einem ober bem andern ihrer Stude gelegentlich benutt, bargeftellt, gefchilbert, fonbern mehre haben Romobien unter bem Titel "ber Parafit," wie Aleris, Antiphanes und ber zur neuern Romobie gehorende Diphilus, oder unter bem Titel "Rolar", wie Menander, geschrieben, andere ihre Komobien nach bem Eigennamen bes in bemfelben auftretenden Parafiten genannt, wie 3. B. Plautus feine Komobie Cur-culio, Terenz bie Komobie Phormio von bem Parafiten in biefen Studen genannt haben; in allen folchen Studen muffen naturlich bie Parafiten bie Sauptrolle gespielt has ben, um welche und burch welche fich bie Sandlung fort= bewegte, was wenigstens von bem erhaltenen Plautinifchen und Terentischem Stude vollfommen gilt. - Much bie Borte παραμασήτης 45), μασύντης 47), τρεχέδειπνος 48), ψωμοκόλας 49), τραπεζοκόρος (bei Photylibes) finden fich als Bezeichnungen bes Parafiten. -

Welches sind aber wol die eigenthumlichen Kennzeischen dieses Charakters? Diphilus soll in der Komodie Teslesias am genauesten den Parasiten charakterisit haben, und es ist zu bedauern, daß Athenaus (258, e), dem wir diese Notiz verdanken, nicht auch diese Charakteristik ercers pirt habe. Mancherlei hierher Gehöriges ist uns auch gewiß durch den Berlust der Plautinischen Komodie "Parasitus piger s. Lepargus" entzogen. Was sich aus Zusammenstellung der Schriftsteller ergibt, läust etwa auf Folgendes hinaus. Der Parasit liebt das Essen, und zwar gutes und reichliches, ebenso das Trinken, und Beis des auf fremde Unkosten; seinen eignen Beutel, sollte er auch, was selten genug der Fall sein mag, nicht leer sein, will er nicht dasur anstrengen; er ist daher der eigenkliche

⁹⁾ T. VII. p. 99—154. 30) Ibid. c. 10. 31) Odyss. 32) Lucian. c. 44 sq. 33) Bei Athen. 239 b. 34) I. 25 e. 35) Curt. VIII, 5. Cleon Siculis nationis viulator. 36) Poll. VI, 35. Πρώτος Επίχαρμος τὸν παράσον όμασεν, εἶτα Δλεξις. 37) Athen. 246 f.

³⁸⁾ Athen. 235 f. Pollux l. c. 39) Athen. 237 b. 40) Dieser Dichter gibt theils in ben Zwillingen (Athen. 238, a) theils in ben Borfahren (238, e) eine Beschreibung von der Weise und Sinnesart des Parasiten. 41) Aristophon thut dasselbe im Arzt (238, d) und im Pothagoristen (238, c). 42) In der Erbtochter bei Athen. 239, d. 43) Bei Athen. 239, f. 44) In der Koemddie Apazoruov 237, d. 45) Quaest. Sc. III, 62. 46) Athen. 242, c. 47) Hesych. Masvens nagasiros. 48) Athen. I, 4, a und das. die Ausleg. 242, c. 49) Athen. 262, a.

Beitragslose ober aovusolog, wie ihn mehr als ein Dichter nennt "); fein Bauch ift ibm fein Gott 11), fur ben allein scheint er geboren gu fein 52); auf eins verfteht er fich meifterhaft, auf die guten und ichlechten Gigenschaften aller Speifen und Getranke 33); hat er sich wo etwas zu bedingen, wird feine Bedingung gewiß immer aufs Effen gerichtet fein 54), und boch muß er ju Saufe fich mit fparlicher Roft begnugen; mager wird er, foll er von eignem Fette leben, did erst, wenn er an fremdem sich sattigt 53); benn bier ist er, wie auch der Parasit in den Menachmen des Plautus heißt, der Peniculus, d. h. die Burste, der Schwamm, der ben sremden Tisch rein, b. i. leer, macht; in biefem Stude empfiehlt s6) ber Parafit auch, man follte Stlaven nicht burch Fesseln und Banbe, lieber burch Effen und Trinken vom Entlaufen abhalten. Überhaupt ha= ben bie Parafiten bei ben Romitern ofter fich aufs Effen beziehende Namen; fo heißt ber Parafit in bem Perfa bes Plautus "Saturio" (Nimmerfatt), im Miles gloriosus defselben Dichters "Artotrogus" (Ruchenesser), im Curculio heißt er "Curculio" (Kornwurm) ic. Aber wenn er auch nicht fein Effen und Trinten mit Gelb bezahlt, auch niemals wieder bewirthet, so ist er doch bereit, auch etwas für seine Mablzeit zu thun; bier kann man viererlei Arten von Parasiten unterscheiden, wenn auch Nonius 57) und Pollur 56) nur breierlei zu statuiren scheinen, weil sie namlich die, welche wir als erste anführen werden, ganz übergehen; sowie es, wenn Lucian 49) bie Wiffenschaft bes Parafiten als biejenige befinirt, "welche auf Effen und Trinken und auf bie Reben gerichtet fei, die man um ihretwillen fuhre, jum Biel aber bas Bergnugen habe," leicht scheinen konntc, als ob der Parasit nur durch Reden und nicht auch zuweilen burch Sanalungen zu seinem Biele gelange. Die beffern vergelten burch eine zwar nicht aus lauterer Quelle ent= sprungene, aber boch immer mahre und bankbare Unhang= lichkeit die ihnen gewordene Bohlthat 60); eine solche Ge-sinnung zeigt z. B. Ergasilus in den Gefangenen des Plautus gegen seinen gefangenen Freund Philopolemus und beffen Bater Begio; bas Unglud bes Erftern macht ihn mager und schwindfüchtig, tein Effen will ihm mehr schmeden; einige begleiten ihren Ernahrer (benn & rotgor ift eine ofter vorkommende Bezeichnung fur ben Da: tron) auf allen seinen Bangen; baber beklagt fich ber

Parasit Stratios, es ware für ihn besser, beim Peace ober den Boreaden oder bei einem noch schneller laufa ben Parafit zu fein; als jest beim Eteobutaben Demes bem Sohne bes Laches, benn ber fliege beinah "); abere übernehmen bereitwillig fur ihre Gonner alle mig chen Dienste; es sind freilich meiftens mehr bie nieben Triebe und Leidenschaften ihrer Patrone, benen fie Ber ichub leisten; aber es ift boch immer im Interesse bien Patrone, fur die fie, wenn es darauf ankommt, ju lign, falfche Gide zu schworen, die Baufer ber Geliebten ju o flurmen, furz jebe Schmach, jebes Ungemach zu ertrage, jebes Berbrechen zu begeben bereit find; Dienfte, welche eigentlich einem Stlaven gutamen, finben fie nicht mier ihrer Burbe; für ihren Konig (benn fo 62] heißt ihme ber, ber fie bewirthet), für ihren Genius (wie fie is auch 63] wol nennen) beforgen sie alle moglichen Com missionen, gehen für ihn auf den Martt, kaufen fie ihn ein, besonders Lebensmittel 64), worauf sie sich 900 vorzüglich versteben, wie z. B. ber Parafit in be Bacchibes bes Plautus "). In ber Afinaria befie Asinaria desid ben Dichters (IV. 1) verfaßt ber Parafit ben umftande chen Contract zwischen seinem Gonner Diabolus und be hurenwirthin Cleareta über die Uberlassung bes Die chens Philenium an ihn und erregt gegen ben, ber fe biesem abspenstig machen will, einen geborigen hauslichen 3wift. Der Curculio im Plautinischen Stude tiefes Remens unternimmt für feinen Phabromus eine Reife nat Ranien, und im Miles Gloriofus (IV, 1) erzählt wenig stens Phrgopolinices, daß er seinen Parafiten mit ben wit ihm angeworbenen Solbaten jum Konige Seleucus ge schickt habe; jener schurfische Phormio bei Tereng, ftrengt er nicht feine gange Rabulifterei an, um feinem Gow ner Untipho zu feinem Mabchen, feinem Phannium, # verhelfen? Ladet er nicht bafür ben ganzen Born bes alten Demipho auf fich? Es ift mahr, die Parafiten schließen fich nur an junge und reiche Freunde an, wenigstens in be Romobie finden wir fie ben Abolescentes, und nicht leicht ben Genes beigegeben, und auch im Leben war ber Pane fit einer alten Frau, von ber er fich futtern ließ, und mit ber er bafur auch buhlte, etwas Geltenes und barum Ber spottetes 66); aber niemand wunscht eifriger als fie, bef bas Glud ihrer Freunde beständig bleibe; bieses betrach ten sie um so mehr ohne Neid, als sie baran Theil ju nehmen munichen; fie find nicht ftreitsuchtig, nicht bef tig, lassen sich ben Born gefallen, lachen, wenn man zum Spotten geneigt ift 67).

Bei weitem hausiger inbessen war die zweite Art Perasiten, die, welche durch Spaße und Wige ben Wirth und seine Gaste bei Tische zu unterhalten und vor allen Dingen zum Lachen zu bringen sich bemuhten; ein Komiker 6°) sagt in einem verlornen Stude, schon Rhade

⁵⁰⁾ Anaxandrides ap. Athen. 464, c. Bergl. auch Dromon ap. Athen. 240, d. Timokles ap. eund. 240, f. Diphilus ibid. 247, c. 51) Plant. Capt. IV, 2, 85. 52) Terent. Eun. III, 2, 7. Abdomini hunc natum dicas. 53) Lucian. de paras. 5, 54) Terent. Eun. V, 8, 28. 55) Plant. Capt. I, 1, 75. 56) Menaechm. I, 1. 57) s. v. derisores, triplex parasitorum genus est, derisores, plagipatidae sive lacones, adulatores. 58) Pollux IV, 146. Δείτερος κόλαξ, παράσιτος, εἰκονικός, Σικελικός. Βετgleicht man námlich §. 148, namentlich bie Borte: ὁ δὲ Σικελικός παράσιτός ἐστιτρίτος, [ο wirb man nicht baran zweigen, baß bet εἰκονικός ἐστιτρίτος, [ο wirb man nicht baran zweigen, baß bet εἰκονικός ἔστιτρίτος, [ο wirb man nicht baran zweigenes von ihm nach Φοιίως gebe: κόλαξ, παράσιτος, Σικελικός. 59) Lucian. Parasit. c. 9. Παρασιτική ἐστι τίχνη ποτέων, καὶ ρωτέων, καὶ τῶν ἀιὰ ταῦτα λεκτέων, τελος δὲ αὐτῆς τὸ ἡδύ. 60) Timocles ap. Athen. 237, e. Εὶ δ' ἐστὶ τὸ φιλέτωιρον ἔν τι τῶν καλῶν, ἀνήρ παράσιτος τοῦτο ποιεῖ διὰ τέλους. ἱ ἔρᾶς συνεραστής ἀπρος ἀσιστος γίγνεται ἱ πράττεις τι, πράξει συμπαφών ετι ᾶν δέη, ἱ δίκαια ταῦτα τῷ τρέφοντι νενομικώς.

⁶¹⁾ Alexis Athenaei 244, e. 62) Plant. Capt. I, 1, 58.
63) Plant. Curcul, II, 3, 23, 64) Plant. Capt. III, 1, 14.
Ipsi opsonant, quae parasitorum ante erat provincia. 65)
Plant. Bacchid. IV, 1, 2. 66) Bergi. bie etwas unsudition Epáge barúber bei Athen. 246, b. 67) Antiphanes ap. Athen.
238, a. Οὐδείς παράσιτος εὐχεί ἀτυχεῖν τοὺς φίλους, τοἐνωτίον δὲ πάντας εὐτυχεῖν ἀεί κτλ. 68) Unaranbeibas in ba

manthus und Palamedes batten es erfunden, ba gber Pa= rafit Spaffhaftes fagen mußte; Eupolis 69) fagt, bei Zifche mußte ber Rolar viel Unmuthiges alsbald fagen, fonft wurde er gur Thur hinausgebracht, und wenn auch nicht jeber, wie ber andis ober ber Budringliche bes Theophraft 20) feinem Parafiten mabrend bes Trinfens ein "Umufire bie Bafte" zurief, fo erwartete es boch jeber; im Stichus bes Plautus bieg baber ber Parafit Gelafimus (Lachmann); barum klagt ber Parasit Ergasilus in den Gefangenen des Plautus (III, 1), es mußte jetzt eine formliche Bersschworung gegen die Parasiten gestistet sein, weil er und andere Parasiten heute ganz umsonst auf dem Forum herzumgegangen waren, ohne daß sie einer eingeladen hatte; gleich wie er aufs Forum gefommen ware, habe er fich an bie jungen Manner mit ber Frage gewandt, wo wollen wir heute gusammen gu Mittag, wo gu Abend effen? feiner aber fei barauf eingegangen, und als er bann einen feiner beffern, einen feiner Sauptfpage ergabit, mit bem er fich fonft ben Tifch fur ben gangen Monat verbiente, babe feiner nur gelacht. Diefe Species find bie ridiculi bes Plautus 71), bie derisores bes Plautus 72) und No= nius, die aupageror im engern Ginne bes Pollur. Bon ber Art mar g. B. Demofthenes' Beitgenoffe, ber berühmte Parafit Korndus; er hieß eigentlich Eufrates, und es circulirten von ihm fo viele Bonmots, baf ein Schuler Theo: phraft's und Bruber bes Siftorifers Duris, namlich Lyn= feus aus Samos, fie in feiner .. Αποφθέγματα" genann= ten Cammlung von Bonmots verzeichnet hat 73); wir fon= nen daher auch mit Sicherheit annehmen, bag bier wie in ber Specialichrift, in welcher Uriftobemus bie Bonmote und Spage gesammelt hat (die letter hieß Γελοτα anourquorevuara, und wird davon das zweite Buch citirt), nicht wenige Parafiten verzeichnet gewesen find. Man konnte beshalb geneigt fein, die Parafiten mit ben Luftig: und Spagmachern von Profession, mit den Gelotopoiois ju ibentificiren; folcher Spagmacher gab es bekanntlich in Uthen wenigstens einige Beit lang eine Urt Collegium von 60 Mitgliebern, welche fich taglich im Berafleion in Diomeia versammelten, beren Gpage fur fo claffifch befunden wurden, daß sie, im frangosischen Styl zu reden, eine Urt akademisches Unsehen erhielten "), und man fagte: "die Sechszig haben es gesagt," "ich komme von den Sechszigen." Doch scheint mir, als mußten wir beide unterscheiben; die Parafiten haben fur ihre Spage nur eine Belohnung verlangt, freien Tifch, die Luftigmacher noch ein gang anderes honorar; überdies pflegten jene fich immer einem einzigen, bei bem fie beständigen freien Tifch hatten, ober einigen wenigen, bei benen fie ab und ju zur Mahlzeit geladen wurden, gewissermaßen als un-tergeordnete Sausfreunde anzuschließen 75), die ihrerseits sich

Berontomania bei Athen. 614, c. Τον ἀσύμβολον εὖφε γελοῖα λέγειν 'Ραδάμανθος καὶ Παλαμήδης.
69) Βεί Ατhen. 236, f. Οὖ (namiid) ἐπὶ δείπνου) δεὶ Χαρίεντα πολλά τὸν κόλαλ εὖθέως λέγειν ἢ φέρεται θύραζε.
70) Theophr. Ch. 20 a. E. 71) Plant. Capt. III, 1, 10.
72) Ib. I, 1, 3. 73) Athen. 241, d. 245, d. 74) Athen.
VI, 260, a. XIV, 614, d. 75) Plant. Menaechn. III, 2, 40.
PE. Tuum parasitum non novisti? Bacchid. IV, 1, Parasitus ego sum hominis nequam atque improbi [Militis. Theophr.

auch auf ihren Parafiten etwas zu Gute thaten, wenn fie ihn als einen besonders anmuthigen produciren fonnten, mabrend die Luftigmacher jedem ju Bebote ftanden, ber fie begabite und ein naberes bauerndes Berhaltniß gwifden ib= nen und einzelnen Familien ober Individuen nicht eriffirte.

Eine britte Classe bildeten die, welche Nonius nach bem Borgange bes Plautus?) Laconas plagipatidas nennt, b. h. die, welche für die Mahlzeit sich vom Wirth und seinen Gasten die schimpflichste Bebandlung gefallen lasfen mußten; baß fie oftere nicht wie bie übrigen Gafte bei Tifche auf einem Copha lagen, fonbern gu ben Sugen bes Birthe auf einer niedrigen Bant fagen (Plaut, Stich. III. 4, 32), mar eine Rleinigfeit, aber fie mußten es auch bulben, daß man fie ohrfeigte, ihnen die Topfe an ben Ropf fcblug; wollten fie bas nicht gefchehn laffen, fo fonnten fie nur, wie Ergafilus flagt, mit bem Bettelfade aus ber Stadt geben "); in einer verloren gegangenen griechischen Komobie 78) erzählt ein Parafit, wie er fich noch jung zu feiner Runft gewandt und da fo viel Ohrfeigen bekommen batte, fo viel Becher ibm an ben Ropf geworfen waren, bag er manchmal minbeftens acht Bunben gablen fonnte. Und alle dieje fchmabliche Behandlung, aller Spott, ben man fich mit ihm erlaubt, barf ihn nicht jum Borne reigen; "er gurnt", fagt ber Romifer ") Diphilus, "obgleich er Parafit ift, boch gurnen!" Pollur bezeichnet biefe Gat=

tung offenbar mit bem Borte Sixelixos.

Die lette und vierte Gattung bilben die, welche bei Monius Adulatores, bei Pollur zohazes heißen, bie, welche an ihrem Gonner Alles lobten, und wie ber Komifer Dio: bor fagt, sogar wenn er sie anrulpste, und hatte er auch eben erst Rettig und Saring gegessen, boch ihm fagten, er mußte eben wol Beilchen und Rosen genossen haben, wenn er aber f. . ste, die Dafe hinhielten und frugen, woher er nur ben Beihrauch habe. In ber Komodie murben fie am haufigsten ben hochmuthigen und aufgeblafenen Conbottieren beigegeben, wie fie Griechenland befonders feit ben Rriegen ber Dachfolger Meranber's fo haufig gefehen hat, und bienten, indem fie fie ins Geficht bergeftalt lobten, bag fie beren Mufichneibereien noch um ein geboriges Theil übertrieben, hinter ihrem Ruden aber als bas bar= ftellten, was fie waren, als nothwendige Ergangung bes Charafters jener; auf biefe Beife bat Plautus in feinem Miles gloriofus bem Belben Mauerfturm ober Ppraopolinices jum Parafiten ben Urtotrogus ober Rucheneffer beigegeben, und bie gange erfte, auf ben Gang bes Studes wenig Ginflug übende, Scene Scheint nur Die Bestim-

Char. 20. Καὶ ξενίζων δὲ δείξαι τὸν παράσιτον αὐτοῦ ποῖός tic fatt to συνδειπνούντι, wo Cafaubonus an ben Musfpruch bes

τίς ἐστι τῷ συνδειπνοῦντι, το Cafaubonus an ben Ausspruch bes Diogenes, ber bie Mause seine Parasiten nannte, und an Plautus (Stich. I, 3, 72. Nullis meliores esse parasitos sinam) evinnert.

76) Captiv. III, 1, 11. Nihil morantur jam Laconas imi subsellii viros | Plagipatidas, quibus sunt verba sine penu et pecunia.

77) Captiv. I, 1, 20. Et hic quidem hercle, nisi qui colaphos perpeti | Potis Parasitus, frangique aulas in caput, | Vel ire extra portam trigeminam ad saccum licet.

78) Alhen. 239, f. Καὶ ᾿Αξιόνικος δ' ἐν Χαλκιδικῷ φησιν | "Ότε τοῦ παρασιτεῖν πρῶτον ἡράσθην μετὰ | Φιλοξένου τῆς Πτεργοκοπίδος νέος ἔτ' ὧν, | πληγὰς ὑπέμενον κονδυλίων καὶ τουβλίων | ὀστῶν τε τὸ μέγεθος τοσαύτας, ὥστε με | ἔνίστε τοὐλάχιστον ὁπὰ τραύματα | ἔχειν.

79) ap. Athen. 247, c.

mung zu haben, uns gleich von Vorn herein jenen zugleich finnlich wollustigen und feigen Aufschneiber in feiner ganzen Ratur zu zeigen; in bem namlich bort zwischen bem Bels ben und seinem Parafiten geführten Gesprache nennt ber let: tere ben ersteren ins Gesicht einen Selben, neben bem Mars fich verbergen mußte, abbirt lugnerisch feine Belbenthaten, preift bie Schonbeit seiner forperlichen Gestalt, um berent: wegen er von allen Beibern geliebt wurde, fobaß fie selbst ihm (feinem Parafiten) teine Rube ließen, bamit er ihnen nur zu ihm Zutritt verschaffte, ihn bei ihnen vorbeiführte; hinter feinem Rucken aber fagt er bafur, es gebe feinen buntelhaftern, aufgeblafenern, meineidigern Schurken als biesen Solbaten. Auf ahnliche Weise war auch ber Parasit Rolar in ber gleichnamigen Komobie Menander's einem ruhmrebigen Golbaten, auf ahnliche ift im Eunuchen bes Terenz ber Parafit Gnatho (Kinns baden) bem Thraso (Berwogenen) beigegeben; biefer mag fprechen, was er will, gleich ruhmt es ber Parafit als richtig, gut, schon, wigig, bag nichts barüber gebe, und er stellt sich, als mußte er herzlich lachen, wenn er auch nur bas Allereinfaltigste gesagt hat 10), während er ihn binter seinem Ruden einen bummen, abgeschmadten Gin= faltspinsel nennt 81).

Berühmte Parasiten in Athen, aber mehr burch bie Scherze ber Komiker als burch die Zeugnisse ber Schrift: steller bekannt, waren Archephon 82), Charephon 83), Eus

80) III, 1, 39. III, 2, 45. IV, 7, 3 sq. Ib. 20. Di vostram fidem, Quínti est sapere? númquam accedo quín abs te abeam dóctior. Eupol. ap. Athen. 236, f. Κάν τι τύχη λέγων ὁ πλούταξ, πώνυ τοῦτ ἐπαινῶ καὶ καταπλήττομαι ἄοκῶν τοῖσι λόγοισι χαίρειν.

81) V, 8, 49. Fatuus est, insulsus, bardus, stertit noctes et dies: | Neque istum metuas ne amet mulier: facile pellas ubi velis. | Diefe gange Scene geigt, wie unehrlich Gnatho bem Thrafo mitspielt, obgleich er ihm am Ende bas verschafft, mas er haben will; es ift hinreichend auf ben 57. Bers zu verweifen, in welchem er ben Gegnern feines Gonners in Bezichung auf ben lettern fagt: Hunc comedendum et ebibendum vobis propinó. Ch. placet. Über ben zolazelas dyör ber Parasitén vergl. Alexis ap. Athen. 237, c. 82) Athen. 244, b—d. 83) Matron ap. Athen. IV, 134, e. v. 9. 136, e. v. 99 sqq., wo unter andern von ihm gesagt wird, baß er sich auf die Unters Scheibung ber Bogel verftanbe, einer hungrigen Mome gleiche, ubris gens wie ein Lowe effe; Alexis (bei Athen. 164, f.) erzählt, baß Charephon immer was Reues erfinde, so jest bie Mahlgeiten, zu benen man nichts contribuire; gleich bes Worgens fruh pflege er auf ben Martt zu gehen und wenn er von einem ber Roche gebort habe, wer heute eine Gafterei veranftalte, fo fei er gewiß ber erfte, ber, wenn bas baus geoffnet murbe, hineinbringe; auch gebe er jest ungelaben gur Mahlzeit fogar nach Korinth. Es war nams lich feine Art ungelaben gur Mahlzeit zu tommen, wie auch ber Romiter Apollobor (bei Athen. 243; d) und ein ungenannter Schrifts Reller (vermuthlich Lynteus) (bei Athen. 584, e) melben; ale er einftmals ebenfalls ungelaben gekemmen mar und ben lesten Plas eingenommen batte, murbe er von ben fur bie Beobachtung ber burudgefege wachenben Gonatonomen aus bem haufe gewiesen, weil er iber bas Maximum ber gefestich geftatteten Gaftegabl (namlich 30) eineutzinge, er aber verlangte von ihnen, sie sollten nur net einmal giblen inbeffen von ihm anfangen (Athen. 245, a). Berbe er aber etwa jum Abenbeffen eingelaben, fo tam er gewiß fiben bes Mergens frab in aller Gile gelaufen, um ja Richts gu retitumen, wie Menanber (bei Athen. 248, a) tomifch ergabit. Man batte von ibm auch eine Schrift über bie Dahlgeit, Die er feinem Jufigeneffen Korebion bebicirt hat; Kallimachus hat ihren Dits in fine biblicthefarifchen Berzeichniffe eingetragen, Athendus

klibek *4), Gryllion *5), Kobion *5), Korydos *1), Kyebion *5), Woschion *5), Philorenos *2), Stombros, Semibalis *1), Stratios *2) und Tithymallos *3). Auch durfa wir den durch Menander geschilderten und durch ihn sprück wörtlich gewordenen Parasiten Struthias, den er in seinem Kolar, Thero, den er in einem undekannten Stick dargestellt hat, nicht ganz übergehen; der letztere rühmt sich, die Menschen bei der Nase herumzuziehen und se als Krippe zu benutzen *4). Dies sind einige Namen von Parasiten, deren Ruhm Athen angehört; aber auch auswärtige griechische Fürsten hatten nicht blos berühmte Kelakes, wie die Regenten Siciliens, namentlich die beiden Dionyse ihre Dionysokolakes *3), und die Fürsten von Ep

aber scheint sie nicht mehr gekannt zu haben (vergt. 244. a). Die Beit bes Mannes wird ziemlich burch bie ber Komiker bestimmt, bie seiner spottend gebenken, bas sind ber Karystier Apollobor, Luth

phance, Menander, Machon.

84) Diefer Gutlibes mar ber Schn eines Smitrinus und batte aus und unbefannten Grunden ben Bunamen Devilos ober Daw golb erhalten (Athen. 242, b. 250, e, wo ein Bonmot von itm angeführt wirb). 85) Athen. 244, f. Grollion war, obgleich angeführt wird). 85) Athen. 244, f. Grollion war, obgleich Areopagit, boch Parasit bei ber Betare Phrynis, wie ber Schassspieler Satyros aus Dinnth bei ber Pamphila (Athen. 591, d. 86) Robion wird erwähnt in ben von Athen. (IV, 134, d. VI 242, d) citirten Stellen bes Romiters Meris und vom Romiter In tiphanes (cbend. 339, a); aus der lesten Stelle icheint auf ein Ber baltniß zwischen ihm und ber schonen Pothionite, angespielt zu wer ben; übrigens bleibt es zweifelhaft, ob bies bes Dannes wirficher ober nur fein Spigname mar, ben man ihm etwa wegen feinet 87) Des Korntus, Borliebe für ben gleichnamigen Fifch beilegte. 87) Des Korpbus, als eines wisigen Spasmachers, ber eigentlich Gufrates bieß, if schon oben gedacht worden; vergl. Athen. 241. Der jungere Kratin nennt ihn einen Aupferschmid (241, c), ob weil er das wirtich war ober wegen seiner gewaltigen kupferartigen Sand? und doch war er verbuhlt (241, e) und hatte beim Konige Ptolemaus 3utritt. 88) Kyrebion ober "Rleienfnann" ift ber Spiename, ben aus und unbefannten Grunden Gutrates, ber Gobn bes Philodemus, Bruber bes Philo und ber Frau bes Rebner Afchines bekommen hat. Demosthenes (F. l. p. 433. §. 287) nennt ihn ben verfluch ten Kyrebion und wirft ihm vor, daß er in den Processionen ohne garbe am Komos Theil nehme. Dieraus haben harpotration und andere Lexikographen die Glosse Kvenβίων. Afchines (do leg. su. §. 151) beftreitet bie Beschulbigung ; in bem Schol. bagu (p. 23 Bell.) Eoixer obrog eirae & Koonflar, lies: Kvonflar. Unter ben rot-gedelnrois nannte ihn ber Komiter Aleris bei Athen. 242, d. Ihm bebiefete Charephon seine Schrift Δείπνον, ebenb. 244, a. 89) Moschion hatte ben Beinamen odoororns, ber Baffertruter, und war nicht ohne Big; vergl. Athen. 44, d. 246, b. c. 382, d. 90) Oteser Philorenus hatte ben Beinamen in Aregvozonic, bas Schintenmeffer, icheint alfo fur Schinten eine ftarte Liebhaberei ge habt zu haben; er war allgemein beliebt wegen feiner anmuthigen niemand verlegenden Scherze, beren einige uns bei Athenaus erhab ten find; gebacht haben feiner Machon und Menander; vergl. 239, f. 241, e. 242, b. c. 246, a—c. 91) Stombros hieß eine Art Thunfisch, Semidalis das feinste Weigenmehl; beides können also nur Spienamen fein; ber Dichter Aleris aber (bei Athen. 242, d) zählt sie unter ben roexedelnvois auf. 92) Athen. 244, d. c. 93) Athen. 238, c. 240, c—f. 94) Meinecke, Menandr. p. 99. 278. 95) Athen. 249, e. f. 235, e. 539, f. Suid. in Bou-βουσιν — Kal of περί την Λιονυσίου βομβουντες τράπεζεν καλ περί την Αλεξάνδρου μεμηνότες δαϊτα και χείρα και άλλοι δε και άλλοι δυν είπον, Ορέστης, Μαρψίας, Καλλίου του Αθηναίου κόλακες. Diese Stelle, welche die meisten Ausleger dem Allan vindiciren, scheint am Ende arg corrumpirt, doch möchte man vermuthen, daß Orest und Marpsias Schmeichter des Kallias warm und als folde vielleicht auch von Eupolis aufgeführt wurden.

pern 36), sondern sie hielten sich auch ihre eignen Parasten, wie Alisophos aus Athen bei König Philipp, dem Sohne des Ampntas 37), Bithys bei Lysimachus, Apollogius 36) beim Könige von Sprien Antiochus dem Greis, der Pankratiast Anthemokritus deim Tyrann von Argos Aristomachus Parasiten waren. Alidemus hatte sür Phistipp die Ausmerksamkeit, als dieser in der Belagerung von Methone das eine Auge eingebüst hatte und es deschalb unter einer Binde trug, ebenfalls ein Auge unter einer Binde zu verbergen. — In der attischen Komödie batten die Parasiten ihr ein für alle Mal vorgeschriedenes Kostum 39), nämlich schwarzes Obergewand; die Larve zeigte wie die des Kosar eine eingebogene Nase, theilnehmendes Gesicht, dieses aber war beim Parasiten stöhlicher, und die Ohren waren mehr zerschlagen, um die vielen Schläge anzudeuten, die er sich gesallen lassen mußte, während das Gesicht des Kosar etwas boshafter war. — Vergl. Grysar, De Doriensium comoedia. I, 253 sq. (M. H. E. Meier.)

PARASITEN. Die parasitischen Gewächse, b. h. biesenigen, welche auf anderen Organismen wachsen, sind nur dann wahre Parasiten, wenn sie ihren Nahrungsstoff unmittelbar aus den Sästen lebender Begetabilien in sich aufnehmen, z. B. die Cuscuteae, Lorantheae, Cytineae, Orobancheae, Balanophoreae, Rhizantheae und die niedersten Pilze. Uneigentlich nennt man aber auch diesenigen Pflanzen Parasiten, welche überhaupt auf anderen Gewächsen vorsommen, ohne ihnen Nahrung zu entziehen, oder welche auf abgestorbenen vegetabilischen und animalischen Körpern wachsen, z. B. viele Orchideen, Farren, Moose, Flechten, Schwämme und Pilze.

(A. Sprengel.)

Parasiticola March. f. Tuburcina Fr.

PARASIUM, ehemalige Stadt im venetianisch = Iombardischen Konigreiche, welche von Heinrich IV. zersftort wurde und auf beren Ruinen nach dem Thesaurus bes Ortelius später im J. 951 Cremona erbaut worden sein soll.

(Fischer.)

PARASKENIA, (nagaozinua). So hieß ein Theil bes attischen Theaters, welcher uns jedoch nur aus einer einzigen Stelle der Rede des Demosthenes gegen Mid. (p. 520. 18. §. 17), bekannt ist, in der es heißt, daß Midias, um den vom Redner gestellten Chor von Flotenspielern zu Falle zu bringen, unter andern auch die Parassenia vernagelt hätte. Auf diese Stelle beziehen sich alle Glossen der Grammatiker, bei denen wir aber eine doppelte Erklärung sinden: die eine des berühmten

Grammatikers Didymus, welcher meinte, daß damit die beiderseitigen Eingange zur Drchestra, die andere des noch berühmtern Philosophen Theophrast, welcher glaubte, daß damit ein Ort in der Nähe der Bühne (σχηνή) bezeichenet werde, der die Bestimmung hatte, den Bühnenapparat aufzunehmen; beide Erklärungen lassen sich aber sehr wohl mit einander vereinigen; denn warum sollen nicht in dem sur den Bühnenapparat bestimmten Raume auch die Eingänge sur den Chor haben sein können? Beide Erklärungen hat Harpokration, welchen Photius, Suidas und das Scholion der bairischen Handschrift zur Stelle des Demosthenes ercerpirt haben; zunächst an die Meisnung des Didymus kommen Ulpian, das Etymol. Magn. (653, 7.), Bekker's Unekd. (292, 12.) und Phot. (389, 21), welche alle Paraskenia erklären durch Eingänge zur Bühne (ai elgódai ai elg tipt oxyprip). Ugl. Schneider, Das attische Theaterwesen. S. 89.

PARASOLE, ber Beiname bes Lenard norfini, unter welchem Namen er mehr bekannt ist. Dieser Zeichener und Holzschneidekunstler war geboren zu Kom 1570 und erhielt seinen Beinamen von seiner Frau Isabella Parasole. Beide hatten sich der Holzschneidekunst gewidmet und arbeiteten nach verschiedenen Meistern; besonders machten sie sich durch das unter Papst Sirtus V. nach Castor Donato geschnittene Herbarium einen bedeutenden Namen. Er stard im I. 1590, 60 Jahre alt. Sein Sohn Bernardo war Maler und Schüler des Isseph Arpines; von ihm sieht man ein Bild in der Michaeliskapelle der Nochussirche zu Kom.

PARASOLS, (B. de) ein provengalischer Dichter, ber nach den Vies von Jean de Mostre-Dame in Sisteron geboren war; sein Bater war Arzt bei der Königin Johanna von Neapel, Gräsin von Provence. Obgleich er, wie es scheint, zum geistlichen Stande gehörte, dichtete er doch Mancherlei in provengalischen Bersen zu Ehren der Damen und schrieb fünf Tragodien, deren Stoff er aus dem Leben der genannten Königin entsehnte; er überreichte sie heimlich dem Papst Clemens VII., der in Avignon residirte, und erhielt von ihm zur Belohnung ein Kanonikat am Capitel zu Sisteron; er stard etwa 1383. (Nach Weiß in der Biograph. univ.)

PARASOL-SCHWAMM oder Bubuze heißt in einigen Gegenden Teutschlands der efibare Agaricus procerus Scopoli (Schüffer t. 22 und 23, Flor. dan. t. 772), ein großer, aschgrauer, braunschuppiger Blatterschwamm mit sußhohem, an der Basis fnolligem Strunke, welcher mit einem beweglichen Ringe umgeben ift.

PARASOPIA, ein am Flusse Asports in Bootien in der Nahe des Kitharon sich hinziehender unbedeutender rauher Landstrich, welcher zum Gebiete Thebens gehörte, Er umfaßte mehre Ortschaften und Flecken (κατοικίας, κόμας), zu denen auch Stolos gehörte, ein unwirthlicher und rauher Ort am Fuße des Kitharon, welcher deshalb zum Sprüchwort diente (εἰς Σκάλον μήτ αὐτὸς ζωεν, μήτ ἄλλφ Επεσθαι). Die Bewohner diese Landstriches, in κατοικίας eingetheilt, hießen Parasopii. (Strab. IX, 2. 408, 409. Casaud. Man. 8. Th. G. 239.) (Krause.)

⁹⁶⁾ Idem 255, f. 97) Idem 248, c—f. Ütian (N. A. IX, 7) nennt ihn Κλείδημος, aber Κλείσοφος hat auch Suidas in Αιώνυμον μηδ in Κλείσοφος: Έπει οι Έλληνες Κλεισόφους τε ξδουσι και δήφωνας και Στρουθίας και Χαιρεφώντας, άνθρώπους δοθίειν είδότας είς κόρον και δεινούς γιαστέρα.— ilber Bithps, ber bei Ensimachus viel vermochte, vergl. Athen. 246, d. 614, f. 98) Athen. 246, d. e. 99) Κόλαξ δε και παράστιος μέλανες (baher of μέλανες ήμεις bes Uleris bei Athen. 237, b), οῦ μην έξω παλαίστους (bick Worte thein mir buntel und noch ben niemand gehörig erklart), έπιγουποι, συμπαθείς. Τῷ δε παρασίτω μάλλον κατέακται τὰ ώνα και φαιδφότερος έστιν, ώς περ δ κόλαξ άνατέτακε δι κακοηθέστερον τὰς διροϊς.

PARASOPII, ein Fleden (κώμη), an welchem ber Asoros (Strabon nennt vier Flusse bieses Namens) voriberfloß, im Gebiete der Beraktea Trachinia. (Strab. VIII. 6, 381). Uber die Parasopii, Bewohner ber Ge-

gend Parasopia, f. b. Art. (Krause.) PARASPUS, ein Fluß im nordlichen Theile bes Lantes ber Paropamifada. Ptolem. VI. 13. Plin. VI, 25 nennt ihn Parospus und lagt ihn mit bem Sabarus und Sobinus in den Cophes munben. (Krause.)

PARASTAS (naquoras) heißt in ber Baufunft die Ante ober ber Edwandpfeiler; boch ift bas Wort mehr: beutig und namentlich will Schneiber (zu litrue. VI, 7, 1) tem Plural eine gang andere Bebeutung beilegen als tem Gingular, insbefondere wenn ein Tempel als ein rads ir napantiore bezeichnet wird, fo mare bies nach Schneis ber ein Tempel, ber in ber Fronte zwischen ben beiden hervortretenden Edwandpfeilern der Bellmauern zwei Gaulen hat und einen über diesen Edwandpfeilern und Gaulen errichteten Giebel. (Bgl. jedoch K. O. Müller Minerv. Pol. p. 51. Bückh C. J. Gr. T. I. p. 280.) Muf die Paraftas wurden ofter Berordnungen eingeschries ben; so wird C. I. 2672. 2677 verfügt: araygaya tò φήφισμα εν τη παραστάδι τη πρό του άρχείου. 2673, n: ἀναγραφηναι elç παραστάδα. Die Lateiner scheinen nicht nur Porostos (Vilruv. X, 15) sonbern auch Paraminia (baj. V. I. Plin. N. II. XXXII, 3. s. 15.) u. Paramention no. columna (litruv. IX, 9) fur Pfeiler, Dis lafter gefagt zu haben.

PARASTASIS (παράστασις). Diefes Bort be: beutet in ber attischen Berichtssprache eine boppelte Art von Gerichtogelbern, namlich einestheils tiejenigen Gerichtigebuhren, welche bie offentlichen Schiederichter ober Dlateten von ben beiben processirenben Parteien erhielten und betrug biese eine Drachme, welche beim Unbringen ber Mlage erlegt werben mußte, fowie eine andere Drachme bei feber Impomofie ober jebem Friftgefuch. Die andere Gat= tung von Werichtogebuhren Diefes Ramens murbe bei ge= wiffen affentlichen Rlagen und namentlich folchen, welche sur Competeng bee Theomotheten gehorten, beponirt; wir wiften aun Ariftoteles, baß fie bei ben Klagen Serlus. b. b. ugen bie fremben, welche fich bas Burgerrecht angemaßt, Jagobering. b. b. gegen bie Fremben, welche burch Beundung pon ber Alage Levius longesprochen worden gu in wiebuldigt wurden, prevdezzeugigs, b. h. ber Anklage wir wicher Ginfcbreibung unter bie Staatsschuldner, του είνα δια Πιωτιι άγραφίου, βουλεύσεως, ψευδοκληwar und nochen; erlegt worben fei; aber ob fie nur sa see bee Ibeenotheten ober gar nur bei biefen gur In Redmetteten gehörigen Klagen erlegt wor: = = wat wit ; inbeffen ift boch mahricheinlich. Inflagen nur beispielshalber geauch in ber Klage wegen i krahlt worden sei, wird Bort aus bes Denan= wie biefen bebroht feine von ma Indiage κακώσεως; Me offentlicher andons porges

kommen. Ebenso wenig wissen wir aber auch, wie biefe offentliche Paraftafis betragen habe; inteffen ift es m scheinlich, daß sie ebenfalls wie die an die Diateten et eine geringe Summe und vielleicht ebenfalls eine Dad oder 6 Grochen gewesen sei. (Wgl. hieruber ben att. In von Meier und Schomann S. 61. 614 fg.)

PARASTATAE nannten tie Griechen nach Pol (Il, 4) die Samenstränge, die Neuern versteben barn gewöhnlich die Nebenhoben, Epididymides. (3. t.1 Geschlechtstheile.) (Rosenbau

PARASTATES (παραστάτης) nannten bie G then ben Nebenmann sowol im Beere als im Ctor, ! den, welcher in demselben Jezos steht, während sie t welcher in demfelben origos steht, entorarys ober him mann nannten (vgl. was ben Chor betrifft, 3. B. A stotel. Pol. III. 1, 4).

PARASTREMMA, bezeichnet die Werdrehung ei Theile, besonders des Mundes beim hundsframpf, Ki badentrampf und Gefichtsichmerg. (Rosenbau

Parasu-Rama, f. Wischnu. PARASZNYA. 1) Ein zur königlichen Kame herrschaft Dios: Byor gehoriges, nach Cajo: Czent:P (Erzbisthum Erlau) eingepfarrtes Dorf im fajo : fje peterer Gerichtsstuble (Bezirfe, Processus) ber borfe Gespanschaft im Kreise bisseit ber Theiß Oberungar im Gebirge, an einem am rechten Ufer in ben Cajoj fich ergießenden Bache gelegen, 13 teutsche Deilen nt westwarts von Miffolcz entfernt, mit 94 Saufern, 7 magnarischen Einwohnern, welche sich von ber Landwin schaft nahren und mit Ausnahme von 10 Katholiken : 9 Juden sammtlich Reformirte find, einer eignen Pfa Rirche und Schule ber evangelisch:helvetischen Confessi Mit ben Bergen, amijchen benen bas Dorf liegt, fan bie ausgebreiteten Balbungen Bith an. — 2) Gin D im nyirer Gerichtestuhle ber fathmarer Gesvanschaft Rreise jenseit ber Theiß Dberungarns, im nordoftlid Theile ber großen ober untern ungarischen Gbene, in ma reicher Gegend gelegen, nur eine beutsche Deile futt warts von bem Marktfleden Nagy = Daba entfernt, : 89 Saufern, 634 magnarifchen Einwohnern, beren 3 zur katholischen, 261 zur evangelischen Kirche belvetisch Confession fich bekennen, 45 aber Juden find, mit ei eigenen Pfarre und einem Bethause ber Reformirten, ei katholischen Filialfirche, welche nach Vitka eingepfart einer griechisch-katholischen Pfarre und einer Schule.

(G. F. Schreine PARAT, ein einfarbiger ichwarzer Beuch aus Ge ober Bolle, welcher ehemals in hamburg, Bremen u. f. von bem weiblichen Geschlechte auf Umschlagtuchern u Regenmanteln getragen murbe. (Karmarso

PARATHENAR nannte Binslow (Exposisi anatom. de la struct. du corps hum. T. II. § 54 zwei Rusteln bes Fuges, und unterschied einen P. magni welcher nichts als ein Theil bes Abductors ber klein Bebe ift, und einen P. parvus, welcher mit bem flex brevis ber fleinen Behe übereinfommt. (Rosenbaus

PARATHESIS (Параветьс). 1) In ber Grat matit. So nennen bie griechischen Grammatifer bie

Composition, wo bie bas zusammengesette Wort bilben Beffandtheile gang die Form beibehalten, welche ungufammengefest baben, eine Urt lofer Bufammen= ing, die mehr Nebeneinandersehung als Mischung ift; ber griechischen Sprache ist eine solche Zusammen-ung eigentlich nur möglich, wenn eine ober mehre apositionen ben einen von beiben Beftanbtheilen επ, 3. Β. παραβάλλω, παράδοσις, παρακαταβάλλω; andern Rebetheilen bagegen finbet nur bie fefte Bumensehung oder over fatt, d. h. die, bei der die elnen Bestandtheile ihre Endung etwas umandern, zusammenschmeizen zu können, z. B. wenn aus 2/305, in, und βάλλω, ich werse, das Compositum gebildet den soll, so heißt es didosoléw, didosolog. Bon i durch feste Zusammensetzung gebildeten Compositis ien abgeleitete Wörter gebildet werden, die bei ben mmatikern nagavirdera heißen, z. B. von deionιων: δεισιδαιμονία, νου λιθοβόλος: λιθοβολικός, was ben burch Parathesis componirten nicht gestattet ift. I. Buttmann's Gr. Gr. II, 360 fg. 370.) 2) 3n griechischen Rirche beißt Παράθεσις bas Gebet, mas, rend ber Bifchof ben Ratechumenen bie Sand gum nen auf ben Ropf legte, abgelefen wurde, auch bas et für die Todten. PARATICO, ein ansehnliches Gemeindeborf (Come) in bem nach ber Gemeinde Abro benannten Di= e IX der tombardischen Proving (Delegation) Bream fublichften Ende bes anmuthigen Lago b'Sfeo, Districtshauptorte Sarnico gegenüber, und zwar gelegen. wo sich ber Oglio ben Fluthen bes entwindet, drei Miglien nordwestwarts vom Haupt= bes Diffrictes (Capo luogo del distretto) entfernt, einem Gemeindevorstande, einer eignen katholischen re, welche zum Bisthume Brescia gehort, einer ber Jungfrau Maria geweihten katholischen Kirche, zwei hilfskirchen, einem Dratorium und einer Elementar= (G F. Schreiner.) PARATILMOS (παρατιλμός) nannten bie Griechen Musrupfen ber Saare am menfchlichen Rorper; biefes eine Strafe, welche auf ber That ertappten Cheern von bem beleibigten Chegatten zuweilen aufer= wurde; es wurden bann bie Saare an ber Scham bem Ufter und naturlich etwas weniger fanft ausge= als wenn Wolluftlinge, um ihrer Saut ein weiches hen zu geben, fich die Haare auszogen. (Bgl. Schol. riffoph. Plutus 168.) PARATITLA. In bem zugleich griechisch und la= ch erlaffenen Publicationspatente ber Panbetten, nicht in benen ber Institutionen und bes Cober, verbietet nian, damit nicht Beitschweifigkeit, Controverfen und pirrung, welche burch bie Redaction jenes Werkes bet waren, wieder eintraten, baffelbe zu commentiren. eine zwiefache schriftstellerische Thatigkeit über die sten will der Kaiser gestatten: buchstäbliche Ubersehun-und Paratitten'). Bas Paratitlen seien, set

) Latein. Conft. De confirm. Digestor. (Tanta circa) §. 21.....
uid forsitan per titulorum subtilitatem annotare maluerint,
quae paratitla nuncupantur, componere. Noch fürzer brückt
Encolt. b. B. u. R. Dritte Section. XI.

Juffinian babei als bekannt voraus, und ficher maren bergleichen, obwol frubere Spuren uns unbefannt find, bamals fcon langft im Gebrauche. Dem Bortfinne nad heißt Paratitlon, ea quae praeter titulum sunt, alfo in fpecieller Begiebung auf Juffinian's Digeften Diejenigen Fragmente aus ben in jenen excerpirten Schriften romi fcher Juriften, bie nicht in bem eben vorliegenden Titel enthalten find, aber zu biefem Titel gehörige Rechtsfragen behandeln. Übereinftimmend hiermit bezeichnet Blaftares in ber Borrebe zu feinem Zovrayna zara oroizeior bie Paratitlen: "Erganzungen zu jedem Titel, welche bort übergangenes Wiffenswerthes enthalten"?). Bu folchem, in Bezug auf den vorliegenden Titel, Wiffenswerthen fonnte aber außer eigentlichen Ergangungen auch gehoren, was bas vorgetragene Rechtsprincip burch Gegenfat er= lauterte 3). Disbrauchlich ift es bagegen, wenn Cujag in feinen zwei fobenannten Schriften, Jac. Gothofred im Commentar über ben Theodofifchen Cober u. U. überficht= liche Ungaben ber in einem Titel erörterten Rechtsfate Paratitlen nennen, und minbestens ungenau muß es genannt werben, wenn auch unter ben neuern Juriften noch viele Paratitlen burch Berweifungen auf andere, im Befentlichen baffelbe fagenbe, Stellen erflaren ").

Daß die byzantinischen Juristen von der ihnen gewährten Erlaubniß Gebrauch gemacht, ergeben mehre Beispiele von Paratitlen zu den Pandekten, die sich in den Basilisten erhalten. Hur den Coder sind ähnliche Spuren mir nicht bekannt, doch hat es an solchen Verweisungen auch für ihn gewiß nicht gesehlt. Für die Institutionen befriedigte Theophilus auch dieses Bedürsnis. Die einzelnen Titel aber, in welche Uthanasius Scholasticus die Novellen vertheilte, sinden wir regelmäßig mit Paratitlen versehen, und zwar nicht nur mit bloßen Ber-

fich die griech. Const. ibid, aus: καὶ εῖ τι κατὰ τὴν τῶν ὀνομαζουένων παρατίτλων, ὧς εἶκὸς, προςγράψαι βουληθεῖεν χρείαν.
Dagegen heißt eš in der Const. De concept. Dig. (Deo auct.)
§. 12. "Sufficit per indices tantummodo et titulorum subtilitatem, quae παράτιτλα nuncupantur, quaedam admonitoria ejus
facere," in welcher Stelle jedoch die Worte qu. παρ. nunc. von
zweiselhafter Echtheit sind. Wergl. Th. Gronov. et Conradi Hist.
Pandect. authent. p. 22 – 25. 100. Nr. 88 und Gedauer's
79 πm. in dem göttinger Corp. iur.

Pandect, authent, p. 22 — 25. 100. Nr. 88 und Gebauer's 79. Anm. in dem gottinger Corp. jur.

2) Beveregius Synodicon II. 1. unpag. p. penult, d. Borr. Eδοξέ τισι πολλά τῶν καιριωτέρων, έκ τῆς σπουδασθείσης συντομίας παραλελείμθθαι διο πάλιν ώρίσθη και δγένειο τὰ λεγόμενα παρακελείμμένων χοησίμων. Bergl. darüber Zachariae Ai honal. p. 56. Nr. 78. Heimbach, Arksdota. p. XVIII, u. 269.

3) Ein feldes Paratition findet fich in dem Schol. n. ad LX. 15. Basilicor. c. 2. bei Fabrot. VII, 887.

4) 3immern, Geschichte des römischen Privatrechts. I, 219. 220.

5 ch weppe, Kömische Kechtsgeschichte. §. 117. Mackelden, betrücht des rechtsgeschichte. §. 117. Mackelden, betrücht des reintiges Paratitla haben schon Leut. 1. Ausg. v. Koßbirt §. 64. Die richtige Erklärung der Paratitla haben schon Leut. in der Borrede zur Ausg. d. collectio const. ecclesiasticar., die er Paratitla nannte, in Voell. et Iustell, diblioth. j. can. vet. II, 1219. Fabrot. ibid. p. 1377. Menagius, Amoenitat, j. civ. c. 15. p. 80—84 der Doffmann's chen Lusg. Du Fresne, Glossar, med. et inf. Graecit. v. Tiloc. Unter den Reuern Dug o 11. Rechtsgesch. 1061. 1077 und insbesondere Heimbach Avexo. p. XVIII, XIX. 5) Schol. m. ad XXII, 1. Basilic. c. 83. Fabr. III, 53 u. Schol. d. ad XLI, 7. Bas. c. 1. Fabr. V, 521,

en ober untern ungarischen Cbene, am linken Ufer gleichnamigen, auch Gitna genannten Urmes bes Teluffes in fruchtbarer Gegend, an ber von ber Festung esvar nach Pancfova führenben Strafe gelegen, 13 r. Meile fubsiboftwarts von jener entfernt, mit 410 fern, 2692 malachischen und ferbischen Ginwohnern, je Aderbau und Biehzucht treiben und mit Ausnahme 16 Ratholifen fammtlich nichtunirte Griechen find, eignen Pfarre, Rirche und Schule ber lettern. Dft= s geben in einiger Entfernung von biefem Dorfe bie erschanzen vorüber. (G. F. Schreiner.) PARAVADI, befestigte Stadt im turfischen Sand= Siliftria, Paschalit Rum Sii, liegt in einem von Felsenbergen ber norblichen Samusabbachung gebildeen und Baber. Die Ginwohner treiben einen ftarhandel. (Fischer.) PARAVAI, ein fleiner thesprotischer Bolfsftamm ος Θεσποωτικόν) in Epirus, welchen ber Dichter nus in feinen Thessalicis erwähnt und mit ben haliern verbindet (Sir de Magavalois xal auvuo-Ομφαλιήες). Stephan. Byz. v. Παραύαιοι. Celorb. ant. II, 13. p. 875. T. I. (ed. 1731).

(Krause.) PARAVATI, ein großer Ort in ber neapolitanis Intendanza Calabria ulteriore II, gleich unterhalb Stadt Mileto und von ihr nur gegen & ital. Meile rnt, auf einer Flache gelegen, bie im Often von bem und wefflich von dem Calopotamo begrenzt wird, beilaufig 70, meift burch bas Erbbeben von 1783 mitgenommenen und jum Theile aus Holz wieder eführten Saufern, 660 Einwohnern, die überhaupt bau, vorzüglich aber Olbaumzucht treiben, einer kathon Pfarre und einer Rirche. Un biefem Drte geht Beg von Monteleone und Mileto nach Rofarno und bo vorüber. Das Erdreich ift freideartig und gleicht ogenannten Bergfeife, beren fich bie Ginwohner bebieum Tucher und Leinenzeuch zu reinigen und weiß zu en. (G. F. Schreiner.)
PARAVEA, PARAVOEA, PAROREA, Sa-, Sagori, Zagori, fleines Gebirgsland im Norben Janinasees im turfischen Albanien, ift unter bem lets-Namen bekannter als unter bem erftern. Der Dis Bagori, welches albanefische ober vielmehr walachi= Bort so viel als Land jenseit bes Gebirges bedeutet, burch den Berg Mitchikeli im Westen vom Jani-ale, nordlich durch die Lazaris- und Panestiberge vom icte Coniga, durch ben Pindus von Macedonien, ge= t und im Guben vom Inachus ober bem Urtafluffe ngt. Die ihn bewaffernben Fluffe find ber Inachus, tous, ber Rhedias, Jagori und die Duarda. Db-außerst gebirgig, ift bas Land boch sehr fruchtbar; baut hinlangliches Getreide; sehr guten Bein liefern ovo, Manuffi und Calota, Kirschen und Apfel zieht vorzuglich bei Beia. Auch an Weiben und Triffen ift Diffrict febr reich und bie Blachen, welche fich im 10. h. hier an ben Quellen bes Mouls und Rhebias mieberund bie 10 Dorfer, - ber gange Diffrict enthalt

beren 40, - inne haben, beschäftigen fich größtentheils mit Biebzucht '). Die bier wohnenden Briechen find ein schoner Menschenschlag, von weißer, frischer Farbe, burch welche fich vorzuglich bie Beiber vor ben fublichen Epirotinnen vortheilhaft auszeichnen; babei find fie außerft thatig und betriebfam und fuhren gum Theil einen ausgebreiteten Sandel. Die Bewohner von Cappefovo, Beiga und Negates haben Sanbelshaufer in Bien, Dostau, Breslau, Leipzig, Umfterdam und Conftantinopel, und fie machen in Teutschland Wechselgeschafte, mabrend fie fich in Rugland, in ber Moldau und Balachei mehr mit bem Pelghanbel abgeben. Dabei zeichnet Griechen und Blachen eine außerordentliche Baterlandsliebe aus und immer tehren fie in ihre Gebirge gurud, um in ber Beimath zu fterben und bei ihren Vorfahren begraben gu merden. Die Blachen treiben nur Karavanenhandel, verlei-hen Pferde und Maulesel, welche die Waaren zwischen Jani-na, Bukarescht, Salonichi, Serres und Constantinopel sort-schaffen und man nennt sie in diesen Orten gewöhnlich Mez-zoviten. Die Hauptorte des Districts sind außer Zamori Dovra mit einem alten Schlosse und Cyklopenmauern und in bem Rrater eines erloschenen Bulfans liegend 2), Boulfon mit 70 Saufern und griechischen Ginwohnern, Cloubochari mit 100 chriftlichen und Ackerbau treibenben Familien, Coudena-Upano zwischen ben Kloftern Evangeliftra und Ugia : Parastevi in einer Bofchung bes Palao= Bouniberges, Baia mit 100 Saufern, Coucouli mit 150 Saufern, Capeffovo, Calota und Liastovo. Djoutli lie-fert die Bacter fur Epirus und mehre Stadte Rum-Ilis und Lignadez liegt auf ber bochften Spite bes Mitchifelis. Liastovo ift wegen feiner Arzte berühmt, welche fich unter bem Namen ber guten Urste, Kaloiatri, wahrend fie fich felbst Rataphiani nennen, über bie gange Turkei verbreiten. Sie besiten einige medicinische und dirurgische Renntniffe, Die fich in einer felbstgeschaffenen Sprache 3) vom Bater auf den Sohn fortpflanzen und die sie oft mit außerordentlichem Erfolg anwenden. Borzüglich ge-lingt ihnen die Heilung eingeklemmter Brüche, wobei sie sich jedes Mal den Bruchsack ausbedingen, der ihnen als Zeichen ihrer Geschicklichkeit dient und von deren größerer oder geringerer Menge ihr Ruf abhangt. Auch den Star wiffen fie du heilen und mit dem Steinschnitte find fie

54 *

¹⁾ Auch der Seibendau wird hier sehr stark getrieben. Man gewinnt jährlich 25,000 Oken Seibe; von diesen werden 5000 Oken in den Odesern zu Hemden verweht, 6000 auf Sati, 5000 Oken zu Aurnowa verarbeitet und 6000 Oken nach Österreich und 3000 Oken nach Italien versandt. Auch werden hier viele Kaputröcke versetzigt und über Salonichi, Baso und Arikery ausgesührt. Dydouqueville erhielt hier mehre alte Medaillen, deren eine auf der Borderseite einen Blitz in einem Eichenkranze mit dem Worte MO-AOXXAN, auf dem Revers aber einen Aannenzagfen zeigte. Er vermuthet, daß hier vielleicht daß von Livius erwähnte Aegmon gelegen habe, sowie er überhaupt den ganzen District für das Perphäbia der Alten halt. In In die medicinische Kunst üben, auch betrügen, ärderer begreifen, bis webtinische Kunst üben, auch betrügen, ärder begreifen, bistorer den Kintze, varapravler die medicinische Kunst üben, auch betrügen, ärder begreifen, bistorer den Kintze, varapravolus ein Gouverneur, späker geben, vorvöges Geld, avagenzoolus ein Gouverneur, späker geben, vorvöges Geld, avagenzoolus ein Kehlen. Bergl. Ponqueville, Voyage dans la Grèce. T. V. p. 376. T. I. p. 149 fg.

gleichfalls vertraut. Unter Ili Pafcha hatte ber Diffrict viel zu leiben, er machte bie bis babin freien Ginwohner, obne auf beren Reclamationen Rudficht zu nehmen, gu Sflaven, und bilbete aus ihren Dorfern eine Dotation für feinen britten Sohn, Salit Ben. Jeht gehort ber Diffrict ber Sultana Balibe. (Fischer.)

PARAVICINO, auch PARRAVICINO, ein Gemeinbeborf (Commune) in bem nach bem Dorfe Erba benannten Diffricte XIV ber lombarbischen Proving (Delegation) Como, in einer fleinen, zwischen ben bugeligen Ausläufern ber Brianza in ber Nabe bes Lago b'Alferio fich ausbreitenden Flache, unfern von ber von Como nach Licco führenden Provinzialstraße, in einer überaus anmu-thigen Gegend gelegen, nur 1½ Miglie subwestlich von bem hauptorte des Districtes entfernt, mit einem eignen Gemeindevorstande, einer katholischen, zum Bisthume Como gehörigen Pfarre, welche in dem hierher gehörigen und benachbarten Dörschen Casiglio ihren Sitz hat, einer der heil. Jungfrau Maria geweihten katholischen Kirche und einem ergiedigen Weindaue. (G. F. Schreiner.)
PARAVICINO (Vincentius), ein reformirter Geist

licher, welcher in ber ersten Salfte bes 17. Jahrh. in Graubundten lebte. Er wird von Bayle ohne nabere Angaben über feine Perfon angeführt wegen feiner italieni= fchen übersehung von Mestrezat de la communion de Jesus Christ dans l'eucharistie (Genev. 1638), welche 1640 in ben Index librorum prohibitorum gefest wurde. - Diefer Mann ftammte aus einem urs fprunglich mailanbifchen Gefchlechte Paravicino, auch Paravicini, aus welchem Dominicus, ber gur guelfischen Dartei geborte, gegen Enbe bes 13. Jahrh. fich in bas Belt= lin zurudzog, und fich oberhalb Traona anbaute. Bon ibm fammen bie verschiebenen theils fatholischen, theils reformirten 3weige, Die fich in Graubundten, ferner in ben Cantonen Glaris und Bafel ausbreiteten, und aus welchen Mehre theils in fremben Rriegsbienften, theils als Beiftliche ober Staatsbeamte fich befannt gemacht haben. Beber bas Geburts: noch bas Tobesjahr von Bincentius wird erwähnt. Er war von Traona geburtig, ftubirte gut Burich, wo er 1616 fich authielt, wie man aus einer Rebe fieht, die er in biesem Sahre bafelbst hielt. Im S. 1619 murbe er unter bie reformirte Beiftlichfeit von Graubunbten aufgenommen, entrann bann gludlich ber allgemeinen Ermorbung ber Reformirten im Beltlin, im Jul. 1620, lebte hierauf einige Zeit als Prediger der italienischen Gemeinde zu Zurich, bann als Pfarrer zu Castasegna im Bergell, und zuleht als italienischer Prediger und Rector bes Gymnafiums ju Chur. Außer jener tibers fegung ber Schrift von Mestregat hat man von ihm: Oratio de Philosophiae Christianae dignitate et utilitate (Tiguri 1616. 4.). - Vera narrazione del massacro degli Evangelici fatto da Papisti i rebelli nella maggior parte della Valtellina nel anno 1620 (1621. 12.), wovon zu Burich eine teutsche übersetzung erschien. Diefe Schrift wurde ben 16. Marg 1621 in ben Index gefest. - Canzonetta tragediale sopra la desolazione de poveri Fedeli nelle leghe de Grigioni. 1626. instruttione fondamentale, se una setta duri più ò

meno ducent anni, tradotta dal Tedesco di Breito ger (1622). - Il combattimento christiano, trado dal Francese dal Sign. Pietro du Moulin (Genes 1627. 16.). - Preservativo spirituale, overo dive prighiere in tempo di peste (Zurigo 1629, 16.) -Sanità delli amalati, tradotta dal Francese di Sia Ben. Turretino (Geneva 1630. 16.). - Compendo delle controversie tradotto dal Francese dal Sign Drelincourt (1630. 16.). - Il Rhetico canto de Gallo, translatato di lingua tedesca in italiana (1621) ift ein Aufruf an bie Bundtner gur Vertheidigung ibm Freiheit und Unabhangigkeit gegen bie Gewaltthaten bu Ofterreicher und Spanier. In Sandschrift ift auch mit von ihm vorhanden: Orazione delli presagi avant avant il massacro di Valtellina. — — — Bon in ift zu unterscheiden fein Gobn Bincentius Parani cino, geb. 1648 gu Caftafegna, welcher 1661 gu 36nd nachber gu Bafel ftubirte, bier 1670 in ben geiftich Stand aufgenommen, und 1683 jum Conrector is Gymnasiums gewählt wurde. Er bekleidete diese Erd bis 1722, trat dann in den Ruhestand und starb in 17. Dec. 1726. Er beschäftigte sich besonders mit in Literaturgeschichte. Man hat von ibm : Catalogus scriptorum ab Helvetiis ac Foederatis reformatae religio nis annis quinquaginta posterioribus Seculi XVII editorum (Bas. 1698 u. 1702). - Ein furger Benf ber fürnehmsten Begebenheiten, bie sich zu Bafel usstragen (Bafel 1701. 12.). — Singularia de viris eraditione claris. ib. 1713. — Aus bem Italienischen übm feste er ins Latein: Manzini encomium noctis (Basil 1672. 12.). - Dominii Vincenti laus ignorantias. ib. 1674, 12. - Ant. Fel. Abbatis Marsilii de ovis cochlearum epistola (Aug. Vindel, 1684). - - Dts trus Paulus Paravicino, welchen Banle anführt mit ber Bemerkung, er fei mahricheinlich von ber namlichm Familie gewefen mit Bincentius (bem Bater), war Art gu Como und von einer andern Linie bes Gefchlechtes. Baple führt seine Schrift an: De Masinensium et Burmiensium thermarum, hactenus incognitarum site, natura et miraculis (Mediolani 1545. 4.). Sie entbalt eine in Bielem irrige Beschreibung von zwei warmen Babern, von benen bas eine hinter bem Dorfe St. Martino im veltlinischen Masinerthal, bas andere in ber Landsschaft Bormio (Borms) in ber Pfarre St. Gallo liegt, und auch St. Martinsbad genannt wird. Die Fehler und Unrichtigkeiten bieser Beschreibung werden widerlegt in Gasparis Sermundi Medici peritissimi de Balneo-rum Burmiensium praestantia (Mediol. 1590 et 1594. 4.). — Man hat ferner von Fabrizio Paravicino geb. 1631 zu Traona, gest. 1695 als Arzt zu Trezzo im Mailandischen: Acque Minerali di Masino Descritte da Fabr. Paravicino in Trezzo (Milano 1694). -Und von Giovanni Pietro Paravicino, Argt p Dazio im Beltlin: Avertimenti sopra li Bagni del Masino overo di S. Martino (Milano 1649, 12.), Die beiben lettern Schriften find beinahe wortlich aufgenommen in: Bagni di S. Martino detti communamente del Masino, essistenti nella Valtellina, dati alla luce

dal Dottore Vaginnio Mosato (Milano 1709). -Endlich ift auch noch ju erwähnen Johannes Unto-nius Paravicino, geb. 1588 ju Sondrio im Beltlin, flubirte ju Mailand in bem Belvetifchen Collegium (f. d. Urt.), bann zu Padua, und wurde 1620 Erzprie-fter zu Sondrio. Wegen eines heftigen Memorials, bas er im Namen ber fatholifchen Beltliner abfaßte, fam er eine Beit lang in Gefangenschaft. Nachher wurde er von ben Papften Gregor XV. und Urban VIII. Bu berfchies benen Unterhandlungen gebraucht, und erhielt 1653 bas Erzbisthum San Severina in Calabrien. Er ftarb ben 17. Nov. 1659 gu Catangaro. Bon biefem befinden fich zu Condrio in Sandschrift: Memorie delle cose della chiesa di Sondrio, 3 Tom. in Fol. unb Del Stato della pieve di Sondrio. Fol.

PARAWA, Stadt im vorberindischen Malvapla= teau, an ber Strafe von Ugra nach Dujein (Ubschapini) und 14,5 engl. Meilen von Gufnir (Goofneer) entfernt. Sie gehorte, als hunter *) fie besuchte (im 3. 1790) bem Tudojee Holkar. Der Boben, auf welchem fie liegt, ift der leichte, schwarze und reiche Lehmboben, welcher fich im größten Theile des Malvaplateau's findet, ber aber hier wenig bebaut wird. Der jur Stadt gehorige Di-ftrict entrichtet jahrlich ein Lad Rupees. (Fischer.)

PARAXIA, eine macebonifche Gegend, nach Ptolemaus (III, 5) mit bem Promontorium Um pelo 3 ("Αμπελος άκρα)

und der Stadt Torone. (Bgl. Herodot. VII, 122. Cellar. II. 13, p. 845. T. I. [ed. 1731.]) (Krause.)

PARAY LE MONIAL, sat. Paredum Moniale (Br. 46° 47' 12", L. 21° 47' 24"), kleine Stadt und Hauptort des gleichnamigen Cantons im franz. Departes ment ber Saone und Loire (Bourgogne), Begirk Charolles, liegt brei &. von biefer Stadt entfernt, in einer Ebene auf bem rechten Ufer ber Bourbince am Centralkanal, und an ber Strafe von Charolles nach Digoin und Bourbon l'Unen, hat schone Umgebungen und eine von bem einen Thore jum andern führende Promenade, und ift ber Sig eines Friedensgerichts, eines Ginregiftrirungs-, Etappen= und Briefpoftamtes, fowie einer Forftconfervation. Die Babl ber Saufer beträgt mit der Pfarrfirche 320, bie ber Ginwohner, welche neun Sahrmarfte unterhalten und Getreibehandel treiben, 2828. - Im 3. 1605 murbe bier Frang Bavaffeur geboren, welcher 1621 in ben Jefuiterorden trat, Die ichonen Wiffenschaften an mehren Collegien vortrug und ju Bourges über die beilige Schrift las. Bon hier wurde er 1644 nach Paris berufen, wo er bie Stelle bes berühmten Petavius einnahm und ihr 36 Jahre vorstand. Er ftarb bafelbft 1681 und hinter= ließ ben Ruhm, ber größte Kenner ber Feinheiten ber la= teinischen Sprache seines Sahrhunderts gewesen gu fein und fie mit ber größten Feinheit und Clegang gesprochen bu haben. Er hinterließ mehre trot mancher Mangel Schabbare Berfe. - Der Canton Paran le Monial ent: balt in 12 Gemeinden 7674 Ginm. - (Rach Erpilly (Fischer.) und Barbichon.)

PARAZONIUM (Παραζώνιον), beißt jebes, was am Gurtel getragen wirb, namentlich ein Schwert, Dolch, ben bei ben Romern die tribuni militum trugen. Die Numismatifer nennen so etwas, was sich auf romischen, namentlich Kaisermunzen, z. B. bes Galba, Bespasian, Titus, Domitian u. A., baufig findet, worin die Einen einen Commandostab, Andere ein Scepter, wieder andere einen Degen ober Dold, noch Unbere einen Rocher feben, ohne daß aber irgend nachweislich ober mahrscheinlich mare, baß bas grabe am Gurtel getragen worben fei. (Bgl. Eckhel D. n. VI, 310. Rasche Lexic. i. 28.) (H.)

Parbadi, f. Parwadi u. Schiwa.

PARBARA (Πάρβαρα) wird eine Stadt im westlichen Theile Parthiens genannt. (Ptolem. VI, 5. Cellar. orb. ant. III, 20. pag. 822. T. I.) (Krause.)

PARCA, bei ben Romern die Butheilerin bes Schickfals, ein in ber neuern Poeffe und Rhetorik burch vielfache Unwendungen einheimisch gewordener Name, an den fich großentheils bunfle und verworrene Borftellungen geknupft haben, welche ben Ulten burchaus fremb find. Das Bort ift echt lateinisch und ber Begriff eigenthumlich ros mifch; ba aber bei ben Griechen biefe Ibee mehr ausgebilbet iff und bie Darftellungen ber Pargen in ben uns erhaltenen lateinischen Dichtern größtentheils durch die Borbilder berselben bedingt sind, wird es zwedmäßig sein, zuerst die Bedeutung des Begriffs bei den Griechen zu verfolgen, dann die eigenthumlich romische Auffassung und endlich ben Ginfluß ber griechischen Darftellungen anzu-

fnupfen.

429

Das wir Schicffal nennen, beißt bei ben Griechen μοίρα, Theil. Es ift ber Untheil bes Gingelnen an ben Erzeugniffen bes Weltalls gemeint. Diefer Untheil ift zunachst bedingt burch bie Geburt. Alles, was ba ift, ift nach griechischer Borftellung entweber unmittelbar ober burch feine Borfahren Erzeugniß bes Erbbobens. Wie nun jeber Pflange ein bestimmter Untheil von Erbe, Luft und Baffer, benn bies find die brei Gebiete und Grunds bestandtheile der Welt, nothwendig ift, fo hat auch jebes lebende Befen feine unentbehrlichen Bedurfniffe in ben= felben, und einen ben hieraus fich ergebenben Unsprüchen gemagen Untheil. Diefer Untheil fann, wie die eine Pflanze zu ihrer Ernahrung mehr bedarf, als die andere, ein großerer ober geringerer fein. Go hat ber im Sim= mel waltenbe Beift, ber bei ben Griechen Uranos beift, ben himmel zu feinem Untheil und lebt und webt in allen Erscheinungen beffelben, ebenfo Pontos bas Meer, Belios die Conne, die Dryade ben Gichbaum. Den groß= ten Untheil hat ber machtigfte unter allen Lebenben, ber lebenbige Gott. Gein Geift ift von Unfang an ber weis fefte, feine Glieber die gewaltigsten: barum gewinnt er bie herrschaft uber bas Weltall: es ift fein Lebensantheil, feine porpa, ber herr ber Belt, ber allein Freie gu fein und jeden, der vor ihm machtig war oder ber sich gegen ihn auflehnt, zu überwältigen: denn Zeus? Würfel fallen immer glücklich. Daß er also auch eine postpa hat, will nichts Anderes sagen, als daß er nicht eine pantheistische Weltseele, sondern ein personlicher Gott ist. Seitdem nun Zeus den Sieg über die frühern Gewalten erworden

^{*)} Bergl. Narrative of a Journey from Agra to Oujein by William Hunter Esq. im sechsten Banbe ber Asiatic Researches etc. (London 1801) p. 62.

Für zu seinem Nugen zu verwenden und nicht blos ihre Freiheit, sondern selbst ihr Leben zu nehmen. Dem Mensschen wird es nur als ößque nachgesagt, wenn er eines andern Menschen Recht verletzt, und diese Rechte der Menschen sind wieder durchaus nach der Geburt verschiesden. Wie die Menschen über den Thieren, so stehen über den Menschen die Götter: gegen ihre Willfür hat der Mensch sein Recht: Nichts in der Welt hat ein Recht gegen sie, weil ihr Vater und König Zeus die Weltherrsschaft gewonnen hat. Nur gegen einander können die Götter eine übertretung begehen: wenn einer das dem ansdern durch seine Geburt und durch die Zutheilung des

Beus beschiebene Gebiet beeintrachtigt.

Da nun die Moren Richts find, als die Geister ber Grenzen zwischen ben verschiedenen Gebieten, ergibt es fich von felbft, daß fie biefe Grengen zu huten haben. Wenn also eine Übertretung begangen ist, haben sie das Umt der Herstellung des Nechts, sie mussen dem Versehrzten (die Versehrung heißt äry) sein Gebiet um so viel gegen den Versehrer hin erweitern, als es ihm durch die Verlehung beeinträchtigt ist: dadurch wird die Verlehung beinträchtigt ist. Diese Ausgleichung, diese Nechtes hergestellt. Diese Ausgleichung, diese Nechtes wirt wir wirde Westerschaft sier eine Men Bergeltung gilt fur ein ewiges Beltgefet, fur einen Proces, ber fich von felbft verfteht und fich von felbft vollbringt mit ruhigem Fortwachsen. Go ficher wie ber Salm die Ahre bringt, fo ficher fest die Berfehrung bes Belei= bigten fich um in bie Berfehrung bes Beleidigers (bfois γάο έξανθοῦσ' ἐχάοπωσεν στάχυν ἄτης. Aesch.. Pers. 821). Diefe stille Thatigkeit, welche ebenso vegetabilisch fortidreitet, wie bas Bervorwachsen ber einzelnen Lebens= ereigniffe aus ber von ben Doren zugewiesenen Lebens= grundlage, wird nun ebenfalls ben Moren jugetheilt: fie verfolgen die Ubertretungen ber Gotter und Menschen und laffen nimmermehr ab von ihrem furchtbaren Borne, bis fie bem, ber gefundigt hat, bofen Erfolg beimgegeben bas ben (Hes. Theog. 220).

Da nun aber Beus feine Beltfeele ift, fonbern ein geworbenes Einzelwesen, bas freilich fein Enbe hat, bem feine Grenze geset ift, bie er nicht überschreiten fann, ber aber boch nicht von jeher in diefer Macht, wenn auch in bem Unspruche barauf, fich befant, fo muß er in einem Augenblide feines Lebens auch mit einer Grenze und hiernach mit ber More in Conflict fommen und eine Bergeltung gegen sich hervorrufen. Denn bie herrschaft, bie er fich erobert, hat vor ihm fein Bater Kronos. Beus' Na= tur ist die hohere, er ist weiser und starter als Kronos, ihm bienen die Machte des Verstandes, welche Kronos von sich stößt, und die Gewalten der Natur, welche Kronos im Schoofe der Erbe verschlossen hat, Prometheus, die Roklopen und die Hekatoncheiren sind die Werkzeuge für feinen Gieg über bie Titanen. Aber obgleich Beus bagu geboren war, großer ju fein, als fein Bater, fo gut wie Achill, fo bleibt boch immer ein Band gwifchen Gobn und Bater: und es ift ein altes Raturgefet ber Gitte, bag ber Cohn ben Bater ehren foll. Diefes Befet wird gehutet von den Erinnnen, welche in ben fluchen jedes wiberrechtlich Gefrankten walten. Gines folden Bluchs nimmt fich bie gemeinschaftliche Mutter Erbe an: ihr

Groll bulbet ben Beleibiger nicht auf bem Boben, auf bem er ben Beleibigten verlet hat: bie Seele biefes Grolls ber Erbe ift bie Erinnys, welche Afchylus mit ben Seelen ber Fluche bes Beleidigten identificirt, weil ber Fluch in bem austreibenden Groll ber Erbe fortlebt (Aesch. Eum. 417). Ginen folden Fluch mußte nun, bas fonnte nicht ausbleiben, auch Kronos gegen Beus ausrufen, als er gefturgt mar, und biefer Fluch tonnte fein anderer fein, als daß bem Gohn geschehen folle, was er ihm felbft gethan, baf er einen Sohn zeugen folle, ber machtiger fei, als er felbst. Rachbem also Beus ben Kronos übermaltigt hat, fteht feiner unbedingten Berrichaft noch jenes alte Weltgeset; ber Thåter soll leiden (δράσαντι παθείντου) ερικό μιθθος τάδε φωνεί, Aesch. Choeph. 302), gegenüber. In jedem andern Fall wird dies Weltgeset durch unwiderstehlichen, still fortwachsenden Fortgang verwirklicht, durch eine Nothwendigkeit (diese verstehen die Griechen unter dem für diese Verhältniß oft gebrauchten äránnun), welche ebenso sessaltenin diese Verdaltniß oft gebrauchten äránnun, welche ebenso sessaltenin diese Rothwenz-wirklicht (diese verstehen die Verwalterinnen diese Rothwenz-wieselt (dieserver algebrauch fürd die Verwalterinnen dieser Nothwenz-wieselt (dieserver algebrauch fürd die Weren welche bigkeit (ἀνάγκης ολακοστρόφοι) sind die Môren, welche zu wachen haben über die Grenze von Zeus' und Kronos' Lebensantheil, und die Erinnyen, welche in dem durch Kronos' Fluch hervorgerusenen Groll der Erde gegen Zeus, ber, wie fein Bater, auch ihr Kind ift, leben (Aesch. Prom. 516, vgl. 768. 910. 920). Beus muß also fallen, wenn er nicht biefes Weltgefet, wenn er nicht ben Groll ber Erbe, Die feine Berrichaft nach bem Sturge bes Baters nicht bulben will, überwinden fann. Die Musgeburt biefes in ben Erinnyen lebenben Grolls ber Erde ift Typhoeus, ben die Erde mit bem Abgrund, in ben Beus bie Titanen hinabgestoßen hat, erzeugt (Hes. Th. 821). Diefen befiegt Beus mit ben Baf-fen feiner Gewalt (Th. 853. Aesch. Prom. 358); gegen ben Fluch muß er andere Mittel brauchen: er muß bas Beilager vermeiben, an welches jene Berwunschung gebunden ift, bas mit der Bafferfurstin Thetis, ber Berrin bes Nereibenchors, beren Liebe fo begehrt war, baß Beus und Poseibon sich barum fritten (Pind. Isthm. VII, 27). Um zu verstehen, worum es sich hier handelt, mussen wir uns vergegenwärtigen, wie eine Liebe des Zeus ben Alten Nichts weniger als eine Tanbelei, sonbern bie tieffte Bewegung feines Gemuths ift, wie ber έρως λυσιμελής ihn burch und burch einnimmt und überwaltigt. So muß ber allein Freie, bem bie Macht ber Willfur über alle Welt burch seine Natur guftebt, seiner Reigung Zwang anthun, und, wahrend er sonst fein Mittel gescheut bat, feine Gehnsucht ju befriedigen, jest bem Gegenstande berfelben auf immer entfagen. Das heißt ber Grieche ben Prometheus ehren. Richts ftebt fich mehr entgegen als Leibenschaft und Borbebacht, als Eros und Prometheus. Durch diefen 3wang aber, ben der allein Freie fich felbft anthut, ftellt er nun auch feine Berrichaft gegen jeben Angriff feft, Kronos' Fluch wird eitel, Beus ift ben Moren und Erinnyen nichts mehr fculbig und niemals fieht ihn einer je befiegt (Aesch. Theb. 514); Dichts ift ihm beschieben, als auf ewig ju berrichen (Aesch. Prom. 515).

Das Berhaltniß ber Moren, die Zeus nun von Reuem erzeugt, zu ihm ift baber burchaus nur bas ber Unterordnung. Allerdings kann es von Beit zu Beit gefchehen, bag ber burch fie herbeigeführte Bang ber Ereigniffe seiner Reigung zuwiderlauft. Denn Zeus ift ber bochste Gott, aber nicht der einzige; er beherrscht die Belt mittels feines Gefchlechtes, feiner Gefchwifter, Ge= mahlinnen und Kinder; jedem berfelben hat er fein be= ftimmtes Gebiet und in demfelben bas Recht ber Freiheit und Herrschaft angewiesen. Bas nun biese feststellen, bas erkennt Zeus an, wenn ihm nicht wegen besonderer Rudfichten baran gelegen ift, es umzustoßen; ja er gibt feinen Bunfch, seine Neigung auf, um bas einmal von ihm felbst bestätigte Recht nicht aufzuheben (neque enim licet irrita cuiquam facta dei fecisse deo: Ovid. Met. III, 336) 2). Wenn aber ein anderer Gott bem von Beus einmal Beschloffenen zuwiderhandelt, stößt diefer bas von bemfelben Festgestellte ohne Beiteres um, wie in ber Ilias, was Poseidon heimlich zu Gunften ber Griechen im Rampfe bei ben Schiffen gethan, und wenn er felbst andern nach= gibt, so geschieht bas nicht, ohne bag vorher anerkannt ift, wie Niemand ihn dazu zwingen konne. Go gewährt er ber hera bie Zerstorung Troja's und ben Tob Sar= pedon's, aber nur nachdem fie erklart, es stehe ihm frei, ben beschlossenen Lauf bes Geschicks zu andern, boch werde es ben andern Gottern misfallen (Il. IV, 29. XVI, 443).

Das Berhaltniß bes Schicksals in ber Weltordnung bes Zeus ift also das, daß nach wie vor die Lebensereig= nisse in organischer Entwicklung aus ben ersten Unlagen und Unspruchen bes Einzelnen hervorwachsen, bag aber biese Unlagen und Unspruche jett von Born herein durch bie Gunft ober Abneigung bes Zeus und ber übrigen Got-ter bedingt sind. Darum heißen die Schicksale der Men-schen nun Antheil von Zeus her, Antheil von Gott her, Antheil Gottes (ben Gott gibt) 3): sofern aber ber Mensch bem Willen, ja ber Willfur ber Gotter in irgend einer Binsicht widerstrebt, erfahrt er an ihrer herrischen Gewalt feine Dhnmacht. In biefem Sinne finden wir am hausigsten Klagen gegen das Schickfal vorgebracht: ber Mensch fublt sich unfrei, mabrend er ben frei und willfurlich schaltenden Gottern gegenübersteht, er fühlt sich von ihnen beeintrachtigt, ohne ihnen vergelten zu durfen. Der allgemeinste Unterschied zwischen ben Antheilen Beiber ist bie Sterblichkeit ber Menschen: barum ist alles Menschliche unzuverlässig, mahrend mas die Gotter beginnen, auf der Grundlage ber Unverganglichkeit fest steht: in den Pebensfaden des Menschen ift von feiner Geburt an ber einstige Tod unauflosbar hineingewebt. Nichts kann also ber echtgriechischen Auffassung ausbrucklicher wiberstreiten, als wenn man die Moren fur die weltregierende Macht, Brus für eine berfelben unterthänige personificirte Raturtraft nimmt '). Bielmehr ist bie More eine folche Naturfraft, fortwebend nach blinden Naturgefeten fowol in physischen als im sittlichen Gebiete, ohne gabigkeit, etwas mit Freiheit zu wollen und zu wahlen: frei bagegen fin bie Gotter, welche zwar im Allgemeinen jene blind font schreitende Entwickelung bestätigen, aber nur ba fie unge ftort laffen, wo sie ihrem Willen, ihrer Liebe und ihm Abgunft nicht zuwiderlauft. Nur in einem Berhaltnif konnte es scheinen, als ware Beus mehr Bollzieher als Berleiher bes Geschicks: ba, wo er bie Lebensantheite zweier Parteien, einmal ber Griechen und Troer, bas an bere Mal bes Achilleus und Hektor wagt. Wenn Bent bier untersuchen und aus bem Gewicht erfahren wollte, wem ber Sieg gebühre, fo lage allerbings nicht in feinen Willen, fondern in der Natur ber Parteien Die bochk Entscheidung. Auch bann wurde immer noch Zeus ba lebendige Gott, die More das blinde Verhaltniß fein; je ner aber wurde unter biefem stehen. Aber Beus will Nichts erfahren, benn er greift zur Bage immer nur in bem Augenblide, wo es zur Entscheidung kommen foll: er weiß also vorher, wie es mit ben Dingen fleht: er wil offenbaren, bag jest ber Augenblick ba fei, wo keine nicht von ihm felbst beauftragte Dacht ftorend eingreifen, for bern bas reine Berhaltniß ber beiben Loofe, wie fie burch seine Bestimmung bebingt find, ben Ausschlag geben foll. Daher siegen nach bem ersten Abwagen bie Erver, well Beus ihnen ben Sieg zugedacht hat und bie Achaer burch Blige schreckt (Il. VIII, 75. 133. 170. 335); nach ben zweiten fiegt Achill, weil Apoll ben Settor verlaffen muß, ihm aber Zeus Athene zu Hilfe fendet (II. XXII, 213). Daber flehten in Afchylus Pfychoftafie Thetis und Co ben Beus für ihre Sohne an, mahrend er beren Look wog (Aesch. Fr. 263). Dies ware widerfinnig gewesen, wenn nicht von Beus bie Entscheidung abhinge.

Gleichbebeutend mit $\mu o \tilde{v} o a$ ist $a \tilde{v} o a$, und wird eben so, bald als Appellativ, bald personlich gebraucht: stårten Bezeichnungen besselben Begriffs sind nenguméen und eimagméen: bei beiden wird moda hinzugedacht, jenes ist der beschiedene, dies der zugetheilte Lebensantheil. Die passivischen Ausdrücke, welche das Schicksal bezeichnen, machen es deutlich genug, daß durchaus nicht eine nach Neigung oder nach Weisheit versahrende personlich regierende Macht, sondern lediglich ein Verhaltniss mit diesem Namen bezeichnet wird. Und weil die personissierte Africks ist, als die Seele dieses Verhaltnisses, scheues sich die Griechen auch nicht, die passivischen Participien Vepromene und Heimarmene für dieselbe zu gebrauchen

Die gereiftere Resterion ertrug die Bielheit perste licher Gotter, deren Dasein der Mensch aus dem Bewustsein seines Berhaltnisses zur Gottheit in dessen werschie benen Richtungen gefolgert hatte, nicht. Indem man die gottliche Willfur aus der Beltordnung verbannte, wurde das leblose Geset, der Zusammenhang der Dinge, die Heimarmene als Weltherrschaft anerkannt, es regierte der Birbel der ewigen Bewegung des Weltalls, durch ifn

V) Kurip, Hippol. 1328: George d' &d krei rouog. Oddelg Amered" , widerem nooduulg To rou delortog, all agrardungs del. Il Daber fpinnen die Gotter nach griechischer Borftellung und feint gu, g. R. Ob. I, 17. Daber von ihnen Auflöfung des freibilden twies ober Wollvorraths und Faben ehernen Metalls die den Nuber erbeten. Calpura. Ecl. IV, 139. 4) Wie es

von Blumner geschehen ist: über die Ibee bes Schicksals in ben Aragobien des Afchylos (S. 14. 15. 138). Die richtige Auffassing war in der daselbst (S. 14. Not 10.) angeführten Stells and I. R. v. Schlegel's Borlesungen bereits klar genung gegeben.

war Zeus vertrieben. Diese Ansicht, welche ben Zeus gegen bas Weltgesetz aufgab ober boch ihm unterordnete, war in Griechenland die gewöhnliche, als die griechische Literatur in Rom Eingang nicht blos sur die Lesung, sondern für die Nachahmung fand.

Dagegen fieht ursprunglich im romischen Glauben ber Begriff bes Schidfals in viel bestimmterer Begiehung auf eine weltordnende perfonliche Dacht, als bei ben Griesten. Es heißt hier nicht ber Untheil ber Einzelnen, fonbern bas ben Einzelnen Bugesprochene, ber Ausspruch Got-tes, bes Jupiter ober bes Gotterraths 5), auch ber Ausfpruch einzelner Gottheiten, baber ofters von Fata, Die mit einander ftreiten, gerebet wirb. Diefe Gotterfpruche werden nun auch personissiert, die Schicksalsmächte sind die Seelen, welche walten in dem, was die Gotter gesprochen: ihr Charafter ist der Natur des Gotterspruchs so gemäß, wie der des Elementargeistes seinem Element: fie werben baber Faten, Fata genannt und behalten biefen Namen fortwahrend in ber Bolfesprache 6). Die im Gesprochenen waltenden Seelen werden nun oft auch felbst als sprechend gedacht, ihre Bahl ist ber Natur ber Sache nach so groß, wie die Menge und Verschiebenheit ber gottlichen Bestimmungen. Es ist aber auch bei ben Romern die Dreizahl ein Grundverhaltniß ber Bielheit, und zwar in ber Beife, bag nicht ben brei einzelnen gleiche Bebeutung zugetheilt wird, fondern bag man zwei aufammen und ein brittes ihnen gegenüberftellt, wie unter vielen Beispielen die Lucerer unter ben Ramnes und Ti= ties, die fich an Rechten gleich find, fteben. Go beziehen fich bie Damen von zwei biefer Fata, welche weiblichen Gefchlechts gebacht werben, ungeachtet bes fachlichen Geschlechts bes Mamens, auf die Zeit ber Geburt, Rona und Decuma, die britte auf die bes Tobes, Morta, fur welche Unbere die Parca, die Rarge, die Beschränkende, Begrenzende, setten, weil am Todestage die Beschran-fung des menschlichen Looses am empfindlichsten gefühlt wird 7). Die Schicksalsmachte bewachen also nach romifcher Borftellung die Grenzen bes Lebensloofes, und zwar nicht wie baffelbe von Natur gunachft, fonbern wie ber eingreifenbe und beschrankenbe Wille ber Gotter es bestimmt, benn die Romer unterscheiben zwischen natura und fatum, und berechnen bie Lebensbauer bes Menichen nach ber ersten auf hochstens 120, nach bem letten auf hochstens 90 Sahre (Serv. Virg. Aen. IV, 653. Bgl. Censorin. D. Natal. 14). Die in bieser Beschränkung waltenben Schidfalsmachte fuhren baber auch insgefammt ben Ramen ber Parcen, ber Rargen, ber Beichrankenben, und werben als herrinnen bes Schickfals, als sorores dominae fati und als bas Schidfal burch eignen Ausfpruch zuerkennend eingeführt, mit um fo größerer Muto:

5) Fatum dicunt quicquid dii fantur, quicquid Jupiter fatur. Isidor. Orig. VIII, 11, 90. 6) Fatis tribus, Varro ap. Gell. N. A. III, 16. Τὰ τρία Φᾶτα, οῦτω γὰρ Ῥωμαῖοι τὰς Μοίρας νενομίχασι καλεῖν. Procop. B. G. 1, 25. Orell. Inscr. 1777. 7) Gell. N. A. III, 16. Rach Barro Rona, Decuma, Parca, nach Gáfellius Binder statt ber lesten die Morta. Der gehnte Monat gilt als rechtmäßige Zeit der Gedurt, der neunte reift die Frucht. Rona und Decima auch Tertull. De Anim. c. 36.

M. Encyel. b. B. u. R. Dritte Section. XI.

ritat, je mehr ber Einfluß ber personlichen Gotter fur bas Bewußtsein zurudtritt. So wird ber Name Parcae bem Namen Fata ganz analog, wie Domer Kataklothen fur Moren braucht, und man rebet von ben Parcen bes Einzelnen, wie von seinen Fata:

Da nun der Begriff des Fatum durchaus nicht sich auf die Bestimmung der Todesstunde beschränkt, sondern auf die Ordnung aller Lebensverhältnisse durch den göttelichen Willen sich ausdehnt, wird auch diese ganze Ordnung von den Parcen bergeleitet, doch mit besonderer Hervorhebung von Gedurt und Tod. Die von der Zeit der ersten bergenommenen Namen aber erscheinen zu durr und äußerlich, indem die ganze Mannichsaltigkeit der Lebensverhältnisse auf sie übertragen wird: die römische Vorstellung nimmt daher eistig die griechischen Namen Motho, Lechess und Atropos mit dem griechischen Bilde des Spinnens und Webens auf.

hier aber erkennen wir recht augenscheinlich, wie in ben Dichtern Roms jur Beit bes Cicero und bes August Die einheimische Nationalität bei aller Ginwirkung bes Griechischen noch nicht so gelahmt war, daß sie sich dies fem unbedingt hingegeben hatten. In einheimischer Bors-stellung wurde die Sandlung des Bestimmens als ein Zufprechen, bie bes unabanderlichen Feststellens als ein Schreiben, bas man von ben Parcen ausfagte, gefaßt: biefe Borftellungen lebten in religiofen Gebrauchen: am Ende ber erften Boche rief man fur bas neugeborene Rind bie Fata Seribunda), die niederzuschreibenden Beftimmungen, an. Dies Bild bes Unschreibens ift eigen= thumlich italisch und fommt namentlich in etruskischen Darftellungen ofters vor: auch fehlt es nicht an Unipies lungen ber claffischen Dichter (Ovid. Met. XV, 808. Martial. X, 44, 6. Claud. Bell. Gild. 202) und bie spatern Rhetoren fuhren es weiter aus (Latin. Pacat. Paneg. Theod. 18, 4. Marian. Capell. I. 2. 2. 16. 3. 17, 10). Much finden wir in einzelnen Stellen bas Geschaft bes Schreibens ber einen Parce, ber anbern bas Beben zugetheilt (Claud. Bell. Gild. 202, Serv. Virg. Aen. I, 22). Gewohnlicher aber wird bas Schreiben gurudgeftellt und bas Bufprechen als ein Bufingen mabrend bes Bufpinnens ber Lebensfaben ausgemalt. Dies Bu= fingen, welches bei ben Griechen fo wenig vorfommt, wie bas Unschreiben, ift mahrend bes golbnen Beitalters bas gewöhnliche Bild, bald als ein praefari, wie schon Livius Andronicus (Gell. III, 16) und Catull (64, 382), bald als ein dicere, gewöhnlich aber als eanere bezeichnet (Virg. Ecl. IV, 46. Ovid. Her. XV, 81. Ibid. 240. Met. VIII, 451. Trist. V, 3, 25. Consol. Liv. 247. Tibull. I, 7, 1. IV, 5, 3. Prop. IV, 7, 51. Horat. C. Saec. 25). Das damit verbundene Spinsnen aber, wodurch bei den Griechen ein leinener Faden gehacht mird. All ben Römern als die hei ihnen konngebacht wird, gilt ben Romern als die bei ihnen befon-bers in Ehren ftebenbe Bollarbeit, und Catull fuhrt bie Pargen im Chrenkleide romifcher Matronen ein und be: grundet ihr Spinngeschaft burch die romifchen Sochzeits:

⁸⁾ Tertull, De Anim. c. 39.

gebrauche, wobei Spindel, Roden und Bollforb feierlich ber Braut in bie neue Wohnung nachgetragen werben.

Inbem nun bie Parcen nicht blos Geburt und Tob bestimmen, fonbern bie gefammten Lebensverhaltniffe ver= walten, werben bie einzelnen Borguge bes Menfchen nicht felten von ihnen bergeleitet. Gewohnlich aber empfinbet man bas von ihnen geleitete Gefchick als Beeintrachti= gung ber menfchlichen Freiheit, man fieht ab von ber in: Dividuellen Mannichfaltigfeit ber Schickfale, welche man auf bie verschiedenen Pargen verschiedener Menschen qu= rudführt, und bebt bie Nothwendigfeit bervor, welche von ben einträchtigen Schwestern (concordes stabili fatorum numine Parcae. Virg. Buc. IV. 47) festgestellt werbe. Daher in vielfachen Dichterausbruden bie unerbittliche Strenge ber Pargen ausgemalt, Die Dichterfullung bes fehnlichen Bunfches ihrer Abgunft zugeschrieben: na= mentlich wieder die Sterblichkeit und die Rurge bes Lebens, über welche bie Parcen niemanden Berr werben laffen. Das gewöhnliche bichterische Bild hierfur ift bas Abspin= nen bes Rodens ober bas Abschneiben bes Fabens: Beis bes wird auch in Runfibentmalern bargeftellt: bie Lebens= bauer benkt man fich gewöhnlich als abhangig von bem Borrath an Wolle, mit bem ber Roden zuerst umwickelt war; zufälliger und jäh eintretender Tod wird bargestellt als das Abschneiben übereilend oder ihm zuvorkommend (Juven. XIV, 219. Stat. Theb. VII, 11); gludliche Fåben find weiß ober golben, ungluckliche schwarz (Juven. XII, 64. Martial. VI, 3, 5. Sidon. Apoll. XV, 201. Ovid. Trist. V. 13, 24). Wegen ber Unabwenbbarfeit bes Tobes gilt gewöhnlich Utropos als bie, welche abschneibet, und findet fich baber auch mit bem Doppelmeffer auf einem Runftwerke bargeftellt (Welder Beitfchr. fur alte Runft G. 199). In ber bilbenben Runft ericheinen bie Parcen als ernfte jungfrauliche Geftalten, in ber Poefie wird auch noch bas Greisenalter an ihnen hervorgehoben (Ovid. Met. XV, 181. Claud. R. Pros. I, 49): um bas Urfpringliche ihrer Befchluffe und die feiner Liebe jugangliche Unerbittlichkeit ihres Gemuths zu verfinnlichen. Begen ihrer Berrichaft über ben Tod erscheinen fie als Dienerinnen bes Pluto (Ovid. Fast. VI, 757. Claud. R. Pros. I, 50),

Much bei ben Romern finden fich einzelne Spuren, baf man bas Gefet ber Rothwendigkeit nicht fur folecht= bin unüberwindlich hielt, fondern in einzelnen Fallen gottlicher Willfur ober Kunft Ginfluß barauf zuschrieb. De geschieht in ber Wieberbelebung bes Birbius burch ben Ascular ber Macht ber Parcen Eintrag (Ovid. Fast. VI, 757), und hier und ba wird auch wol felbft ber aratli-Sami, bie ber Gott unter ben Menschen aufrecht erbiefe Ebre gugeftanben, wenn gleich nicht als Be-11. 18. 1). 3= Gamen aber hielt man an der Uber-ung von be Unabenterlichkeit ihrer Beschlusse fest ihnen Kunde von der Zu-Me XV, 813). Die Aftrologie Demen be griechischen Moren in Bertielle und efficite die Bestims in Immen bei ber Geburt aus

bem Einfluffe bes Berweilens ber Sonne in einem ten biefen Theilen (Censorin. D. Nat. 8.). Dehr im Ginflang mit ben Borftellungen ber Dichter bleiben bie Ertlann gen, welche die Rhetoren und Grammatifer von bem de gorischen Bilbe bes Spinnens geben : ber gesponnene fo ben ftelle die Bergangenheit bar, bas burch bie Sand lan fende Gespinnst die Gegenwart, ber Worrath auf bin Roden die Bukunft. Auch wird auf die nicht mehr u anbernbe Bergangenheit ber name Utropos, auf bie 3m funft, bie noch gufallen foll, Lachefis, auf bie Gegenwart bie thatige Rlotho (Aupul. de mundo pr. fin.). Beibe Enlis rungen geben Beugniß, wie in ber Raiferzeit Die Borfie lung von ben Parcen feineswegs blos als bichterifoes Bild behandelt wurde, fondern, fo beutlich man fich aus ber Allegorie bewußt mar, mit befonderer Theilnabme ch hegt wurde. (Klausen)

Parc aux cerfs, f. Lubwig XV., Ronig von Frank

reich.

PARCAY, großes Gemeinbeborf im frang. Maine und Loirebepartement, (Unjou), Canton Ropant, Begin Bauge, liegt funf Lieues von biefer Stadt entfernt, au bem linten Gartheufer und hat eine Succurfalfirche, 400 Feuerstellen und 1485 Einwohner, welche vier Into martte unterhalten. (Rach Erpilly und Barbicon)

(Fischer.) PARCE, 1) fleine Stadt im frang. Sarthebenen tement (Unjou), Canton Gable, Begirf La Fleche, lingt 4 Lieues von biefer Stadt entfernt, an bem linken Uin ber Sarthe und hat eine Succurfalfirche, 400 Feuerfich len, eine Papiermuble und 2000 Ginm. - 2) P., Ge meinbeborf im Departement ber Ille und Bilaine (Bretagne), Canton und Begirf Fougeres, liegt zwei Lieues von bie-fer Stadt entfernt, und hat eine Succurfalfirche und 1062 Ginm. (Rach Erpilly und Barbichon.) (Fischer.)

Parcellas, f. Madagascar, PARCELLES (Johann), ein nicht unberühmter Gee = ober Marinemaler, geb. ju Lenden etwa 1597, war ein Schuler von Beinrich Broom, und zeichnete fic burch naturtreue Copirung ber Gee in allen ihren Be ftalten aus; um bie Geefturme beffer barguftellen, bat er fich felbft oft mit größter Befahr ihnen ausgefeht; mit biefem forgfaltigen Studium ber Ratur verband er eine fehr große Leichtigkeit ber Erfindung. Gines Zages wettete er mit zweien geschickten ganbichaftsmalern Anip berghen und Ban Gopen, wer von ihnen am beften inner halb eines Tages und in Gegenwart von gemeinschaftliden Freunden als Beugen ein Landichaftsgemalbe ju Stande bringen wurde, und man erklarte ihm allgemein den Preis zu. Mehre Seestucke von ihm sind in Aupfer gestochen. (Umsterd. 1620.) Parcelles hinterließ einen Sohn, Namens Julius, der ebenfalls Seemaler wurde; öster hat man die Werke von Vater und Sohn mit einan-

ber verwechselt. (Nach ber Biograph, univ.) (H.)
PARCEVAL-GRANDMAISON, (François Auguste), geboren ben 7. Mai 1759 ju Paris. Gein Bater befleibete bort einen boben Poften beim Finangfache. Er zeigte fruh Reigung und Talent zu ben Runften, vertaufchte jeboch bie Dalerei, ber er fich Anfangs gewib:

met, mit ber Dichtfunft. Delille war fein Mufter, und unter feiner Leitung bilbete er fein poetisches Talent forg= fam aus. 2016 Mitglied ber wiffenschaftlichen Commiffion begleitete er im Jahre 1798 ben bamaligen Conful Bo= naparte nach Agopten und ward in bas agoptische Inflitut aufgenommen. Napoleon ernannte ihn fpaterbin jum Mitgliebe bes Conseil des prises und ber frango: fifchen Afabemie. In bas zulehtgenannte Institut trat er im Sahre 1812. Paris blieb fein fortwahrenber Aufent: balt. Er beschäftigte fich bort mit mannichfachen litera-rifchen Arbeiten bis zu feinem im Nov. 1834 erfolgten Tobe. Gein erfter poetischer Bersuch führt ben Titel: Les Amours Epiques, Poëme héroïque en six chants. 1) Den Inhalt jenes Gebichts lernt man aus bem Bericht fennen, ber napoleon (1810) von der frangofischen Afabemie abgestattet warb auf Beranlassung ber zehnjahrigen Preise über die in bem erften Decennium bes neunzehn= ten Sabrbunderts erschienenen vorzüglichen literarischen Er= zeugniffe 2). Uls ber Kaifer fich mit ber Erzberzogin Marie Louise von Ofterreich vermablte, bichtete Parceval= Grandmaifon einen Dithurambe 3), und gur Feier ber Ge= burt bes Ronigs von Rom einen Chant héroique '). Den Borgug unter allen feinen poetischen Berten behaup: tet bie Epopoe: Philippe Auguste in gehn Gefangen, un= ter welchen er ein Fragment bes fiebenten, l'Interdit betitelt, im Dec. 1817 in einer öffentlichen Gigung ber Afabemie ber Wiffenschaften zu Paris vorlas 3). Den Beifall, ben bies Gebicht fand, bewiefen bie wiederholten Auflagen 6), und mebre offentliche Beurtheilungen '). Den meiften bichterischen Werth hat unftreitig ber fiebente, achte, neunte und zwolfte Gefang. Gine Probe aus bem fieben= ten Befange verbient bier eine Stelle. Es ift bie Unrebe bes papstlichen Runtius an ben Konig und bie verfams melten Pairs feines Reichs 1). Bu naberem Berftandnig

1) Paris 1804. 18. 2) "Ce poème," heißt es in jenem Berichte, "n'est ni un ouvrage original, ni une simple traduction: il est composé de six ou sept épisodes, tirés de poèmes épiques anciens et modernes imités ou traduits, et liés par une invention très-simple; l'auteur suppose tous les poétes épiques rassemblés dans l'Elisée, et récitant tour-à-tour aux ombres enchantées, les épisodes d'amour, qu'ils ont placés dans leur poèmes." 3) Paris 1810. 4. 4) Ibid. 1811. 4. 5) "Ce fragment," sagt der Dichter selbst in einer Anmertung, "connu dans mon ouvrage sous le nom de l'Interdit, a obtenu, par les lectures que j'en ai faites, une esèpce de célébrité, et m'a valu beaucoup d'encouragement de la part de mes confrères" (den Mitgliedern der französsischen Academie). 6) Das Gedicht erschien zuerst Paris 1825. 2 Voll. 8. Incite vielfach verbesserte und theilweise ganztich umgearbeite Ausgade. Edend. 1829. 2 Voll. 12. 7) s. unter andern die gesserte Kritit von Billenave in der Revue Encycloplédique. Vol. XXXV. p. 112 sg. 8)

Vol. XXXV. p. 112 sq. 8)

N'espérez pas marcher contre vos ennemis,
Français, sans qu'à vos chefs l'Église l'ait permis.
Tant que Plantagenet *) à ses loix fut rebelle,
Vous dûtes vous armer et combattre pour elle;
Mais il abjure enfin ses coupables erreurs,
Et l'Église à son tour abjure ses rigueurs;
Que dis-je? elle a dans Londre établi son empire;
Elle-même y commande; elle même y respire;

möge hier erwähnt werben, daß Philipp Angust, aus Beranlassung des Grasen von Boulogne sich von seiner Gemahlin Ingelberg (in dem Gedicht Isembure genannt), der Tochter König Waldemar's I. von Dänemark, hatte schieden lassen und sich dagegen mit Marie Agnes vers mählt, einer Tochter des Herzogs von Meran. Papst Innocenz III., diese Gelegenheit benußend, die weltliche Wacht zum Bortheile der geistlichen zu schmälern, that ihn deshald 1199 in den Bann, und belegte ganz Frankreich mit dem Interdict, welches zwar 1200, als Agnes freie willig zurücktrat, und Ingelberg wieder den Thron desstieg, wieder aufgehoben, doch 1214 wieder erneuert ward. Den Anlaß biezu gab Philipp August's Krieg mit dem König von England Iohann ohne Land, (in dem Gedicht gewöhnlich Plantagenet geheißen) der sein Reich vom Papst als Leben angenommen hatte "). (Heinrich Döring.)

PARCHACZ, ein Kameralgut im nordöstlichen Theile des zloczower Kreises des Königreichs Galizien mit ausgebreiteten Waldungen, welche sich zu beiden Seiten des Bug= und Rathassüchens hinadziehen, und dem gleichnamigen Dorfe, welches in ebener Gegend, am Rathabache liegt, der sich unterhalb des Dorfes am linsken Ufer in den Bug ergießt, und von dem Städtchen Sokal

Qui troublerait sa paix? Quel bras profanateur Osérait attenter à l'arche du Seigneur? Ce bras serait seché par une mort soudaine, Mais c'est peu d'offenser la cité souveraine, Mais c'est peu d'offenser la cité souveraine, En combattant un roi par elle protegé; Vous voyez dans quels noeuds le vôtre est engagé: Jadis, époux lassé de la triste Isembure, Sur elle d'un divorce il fit peser l'injure, Et le thrône par elle autrefois occupé, A sa jeune rivale offre un titre usurpé: L'Eglise, trop long temps inactive et sans force, A detourné les yeux d'un conpable divorce, Qui d'un auguste hymen a violé les loix: Si pour votre malheur, le ciel soussire une fois Qu'un roi brise les noeuds que forme l'hymenée, Bientôt par son exemple une foule entrainée Ne respectera plus ce saint engagement, Et du crime bientôt l'affreux débordement, Enveloppant vos fils, vos femmes et vos filles, Au divorce honteux livrera vos familles; Et quel sort vous attend, si votre souverain, De la religion brisant l'auguste frein, Trahit les loix dont Dieu l'a fait dépositaire! C'est l'intérêt du ciel, l'intérêt de la terre, C'est le vôtre surtout qui m'anime aujourdhui. Mais ce Dieu qui m'entend n'est il pas vôtre appui? Pret à lever son bras sur un roi qui l'offense, Il arrête un moment les traits de sa vengeance Pourvu qu'un saint concile assemblé par ma voix, D'Agnes et d'Isembure examine les droits. Et toi, toi, si tu veux que le ciel te pardonne, Roi superbe, flechis sous la loi qui l'ordonne, De desarmer soudain tes coupables vassaux! Français, Dieu vous defend de suivre ses drapeaux; Obéissez, ou Dieu, qui peut encore l'absoudre, Va souffler sur son trône et le reduire en poudre,

^{*)} Johann ohne Band.

⁹⁾ Bergl. Biographie des hommes vivants. T. V. p. 18 fg. Biographie nouvelle des contemporains. T. XVI. p. 12 fg. 3beter's und Rolle's Sandb. der franz. Sprache und Literatur. 4. Ah. S. 675 fg.

ju Parchim bulbigen, bei welcher Gelegenheit bie en ber Stadt bestätigt murben. Dach bem Tobe Burewin's II. erhielt bei ber Theilung ber med: fchen Lanbe fein vierter Cohn Pribislaus Parchim ichenberg, und im Unfange bes 14. Sahrh. refi= vier bie Fürsten Nifolaus und Johannes (vergl. welche ber Stadt ihre Borrechte von Neuem en. Im Jahre 1368 erhielt Parchim bas Recht e und grobe Munzforten zu schlagen, und zwar ige Mark zwei Schillinge hoher als zu Lubeck aus= werben. 3m 3. 1404 verwufteten bie Lubeder gegend ber Stadt und trieben bas Bieh hinmeg. ebiet ber Stadt erftredte fich bamals fehr weit r jum Theil mit tiefen Graben, ber fogenannten r, umgeben, und wurde von Warten und Thurtheibigt, von welchen noch die Steinburg Riedes i. Rud' in bas Land) übrig ift. Im 3. 1506 archim 400 Mann Fußsolbaten zu bem lubischen 3m 3. 1528 befam Parchim an Raspar Lonnies en Lutherischen Prebiger, welcher an ber St. Ge= the (Jurgenfirche) angestellt wurde, wahrend bie firche ben Katholifen verblieb. Diefe nahmen jes ehr und mehr ab 3), vorzüglich feit bem Sahre wo Bergog Beinrich ben von Luthern erbetenen eger Johann Riebling zum Superintenbenten machte, fich große Berbienfte um bas Schulmefen erwarb. r Beit war Parchim fehr blubend. Dan gablte 00 Burger und die Georgengemeinde mar 7000 ftart. Der Sopfenbau murbe in mehren taufend getrieben, und ber Sopfen fant in Lubed, Sam-nd Stralfund ftarten Abfat. Taglich holte man 0 Fuber Bier auf bas Land, und Tuch und Leinrachten viel Gelb in die Stadt. Im 3. 1586 e eine Feuersbrunft 282 Wohnhaufer, und 1604 ie Peft 1600 Einwohner hinweg, unter biefen die Johannes Kuno, Joachim Tauman und Chriftoph d. 3m 3. 1609 wurde ein neues Schulgebaube und 1620 wurden die Parchimer, welche zwei in voller Ruftung ftellen konnten, aufgeboten, n bem Pfalggrafen Friedrich zu Gilfe giehenden Rann ftarten Englandern ben Weg verfperren gu Um 5. Nov. 1626 befetten bie Danen bie Stadt 6. Mug. 1627 nahmen ber banische Generalfeld: Il Georg Friedrich von Durlach, ber Bergog Bern= n Beimar, ber Bergog Karl von Gachien-Lauen: Slabatta, General Safob Bugow von Schlamen: nd andere Befehlshaber mit ihrer 14,000 Mann Urmee ihr Quartier einen Tag und zwei Nachte Parchim und beffen Umgebungen, wobei bie außer ben verheerten Felbern und einer Contribus n mehren taufend Thalern, die bedeutenden Unser Einquartirung bei den Privaten abgerechnet, men Bier und 4000 Pfund Brod liefern mußte

und 1000 Stud Bieh verlor. Den Danen und Schweben folgten bie Truppen Balbftein's, welchem bie Stadt 1628 gezwungen hulbigen mußte, und biefe Cinquartierung fo-ftete bem Rathe allein im 3. 1629 75,000 Thir. 1631 mußte die Stadt außer ben Lasten, welche fie mit bem ganzen Lande zu tragen hatte, 6000 Fl. Contribution an einzelne Befehlshaber, 1100 Pfund Brod à 1 Schilling und 8 Drompt Roggen liefern. In bemfelben Sahre mußte bie Stadt brei schwedische Reitercompagnien neun Bochen lang ernahren, und bem Rittmeifter Reling 100 Gulben gablen. Diefen Reitern folgten balb andere fcmebifche, furfachfische ober faiferliche Truppen, mobei bie Stadt außerorbentlich litt. Im I. 1634 nahm bie gange schwebische Urmee ihren Marsch burch Parchim und bie babei liegenden Dorfer, wobei ber Stab ber Stadt gur Laft fiel. Im 3. 1635 nahmen ebenfalls ichwebische Truppen hier ihr Quartier, welche nicht nur, wie bie Chronit fagt, unmenschlich fragen und foffen, ben Dris paten viel Gelb, und ber Stadt monatlich 5600 Gulben abpreften, fondern auch durch Plunderung ber vor bem Rreugthore gelegenen Scheunen und Speicher nicht gu berechnenben Schaben anrichteten. In bemfelben Sabre hatte ber Rurfurft von Sachfen, Johann Georg I., mit feinem gangen Sofftaate und bem Stabe feiner Urmee zehn Tage lang fein Quartier in ber Stadt auf beren Ro: ften. Um 5. Upril 1636 erpreßte ber Dberft Tzwitfche 2000 Gulben von ber Stadt und am 15. Mug. beffelben Sab= res mußte fie einige taufend Gulben gablen, um ihren Burgermeister Bossow loszukaufen, welchen ber Oberst Platen hinweggeführt hatte. Den 6. Sept. 30g ber Feldmarschall Banner mit 20,000 Mann in die Stadt und lebte mit biefen bis jum 13. bes genannten Monats auf ihre Unkoften, welche, ber Dishandlung ber Privaten nicht zu gebenken, faum zu erschwingen waren. 1637 plunberte und mishanbelte eine faiferliche Streifpartie Die Bewohner ber Stadt, und 370 nicht fowol mit Korn, Sausgerath und Bettzeuch, als mit Golb, Gilber, Gelb, Leinen und Kleibern belabene Bagen führten ben Raub hinweg. Diefem Streifcorps folgte ber Beneralftab ber kaiserlichen Urmee, bem wieber monatliche Contributionen gezahlt werben mußten, und welcher, nach feinem 26= mariche, im Berbfte burch brei fcwebische Regimenter erfest wurde, die brei Bochen lang blieben, fobag balb fein Dobse mehr in ber Stadt gu finden war, und eine folche Peft entstand, bag man am Tage taum bie in ber Racht Geftorbenen begraben fonnte. Bon 1638-1641 fofteten die Durchmariche ber feindlichen Urmeen bei ihren Sinund Bergugen ber Stadt 263,295 Thir. Bon 1641 -1644, in welchem letteren Jahre die Kaiserlichen am 27. Juli die Stadt noch ein Mal plunderten, rechnet man den Schaben, welchen Parchim erlitt, auf 45,003 Ihr. Im J. 1655 wurden die Kinder von zehn und mehren Jahren vom Teufel besessen, eine Krankheit, die 1½ I. ans hielt. 1659 marfchirte die polnische Urmee unter Bar-netschi burch Parchim und hielt gute Mannegucht. Dies war nicht ber Fall bei ber Urmee Montecuculi's, welche eilf Bochen barauf 42 Bochen in ber Stadt lag und manchem Raufmanne 1000 - 3000 Thir. Foftete. 1667

Die Bettelmonche erhielten fich bis 1553. Ihr Bettelfpruch Bebenkt bie armen Brober und vergatet Tomine Farken

am 12. Sept. wurde nach Parchim bas fürstliche Lands und Sofgericht verlegt. 1705 hielten bie Burger ihren Stadtrath brei Tage lang in Gefangenschaft, weil biefer bie Gilben zwingen wollte, ben Gohn bes Stabtfnechts ober Rathsbieners zu beerbigen, und 1712 überfielen und plunberten bie Sachsen bie Stadt, beren Einwohner bamals faum auf 300 Waffenfabige geschatt, und beren Saufer in Raveln eingetheilt wurden. Diefen Raveln ftanben gewiffe Freiheiten binfichtlich ber Biefen, bes Solges und ber Maffungen gu, wofur fie bie Brunnen ber Stabt, fowie bie bei Feuersgefahren nothigen Gerathe in Stand halten mußten ").

PARCHON, ein jubifcher Gelehrter, welcher um bie Mitte bes 12. Jahrh. lebte. Gein vollständiger Rame war Rabbi Salomo ben Abraham Parchon (717757). Gein Geburtsort bieg Ral'a (חלכה). 2018 feine Lehrer werben bie brei berühmten Rabbinen jener Beit, R. Ephraim, Juba Sallevi und Aben Esra genannt. Seinen Ruf verbankt er hauptfachlich einem bebraifchen Lexifon, bas er im Jahr 1161, alfo vor David Rimchi, vollenbete. Der Titel beffelben ift Mechabberet (nann compositio), nicht Mechabberoth, wie Bolf in ber Bibliotheca hebraea fcbreibt, und wie ber frubere Lexifograph Menahem ben Carut fein Bert betitelte. Er benutte babei bas lettere, wie auch bie Borterbucher bes R. Jona ober Abulwelib, bes Salomo Gabirol u. A. Die Eremplare bavon find selten. Doch liegt in Wien eins, drei hat die Oppenheimer'sche Bibliothek, zwei besaß de Rossi. Der Lettere hat das Buch in seiner Bariantensammlung jum A. T. fleißig benutt und auch ein Specimen bers ausgegeben: Lexicon hebraicum selectum, quo ex antiquo et inedito R. Parchonis lexico novas ac diversas rariorum ac difficiliorum vocum significationes sistit J. B. de Rossi. (Parmae 1805. p. 44.) Er giebt allerbings einzelne brauchbare Gloffen, boch hat er die Bebeutung fchwieriger Worter nicht felten nur nach bem Busammenbange bestimmt, und zwar feineswegs im= mer gludlich. De Roffi hat ben Werth feines Lerifons überschatzt. Indeffen ift es mahr, bag Parchon nicht so angftlich an bem Uberlieferten flebt, wie fein gepriefener Rachfolger David Rimchi. Much ift feine Kritik freifinnig. Außer bem Leriton bat er noch einige andere Werke grammatifchen Inhalts geschrieben. G. Wolfie biblioth. hebr. Nr. 1951, de Rossi var. lectt. prolegom. p. XXXVI und beffen Dizionario storico degli autori Ebrei. (Vol. II. p. 86.) (E. Rödiger.)

PARCHWITZ, ummauerte, mit fleinen Thurmen verfebene Stadt, im Regierungsbezirke und Kreife Liegnit ber preug. Prov. Schlefien, liegt unweit ber Dber an ber Rat= bach, brei Meilen von Liegnit und ebenfo viele Meilen von Luben entfernt, und hat zwei Lutherifche Rirchen, eine fa-tholifche in dem außerhalb ber Stadt gelegenen Schloffe *), in welchem bas Rentamt feinen Gig bat, befindliche Ras

pelle, ein Rathhaus, - bie Kammerei hat 1050 21 jahrliche Einfunfte - eine Schule, ein im 3. 1584 0 bautes Sofpital, eilf andere offentliche Gebaube, IL Saufer, welche theils in ber Ctabt felbit, theils in be Borffabt liegen, und 1100 Einwohner, welche im Bochen = und vier Sahrmarfte unterhalten, und In weberei, Bierbrauerei, - 99 Saufer befigen bie Bis gerechtigfeit, und bas Dorf Lefcwit mußte, wenigfic fonft, fein Bier bier nehmen, - Acterbau, Biebunk und Biebhandel treiben. Gine fcone Chauffee fubit se ber Stadt nach Liegnis, und es befindet fich in ihr in Poftamt, fowie auch ein Land: und Stadtgericht. Purb wiß foll 1280 von einem Ebelmann, Ramens Peter w Parchwig, erbaut worben fein. 2016 beffen Dachtonne ausgestorben maren, tam bie Stadt an bie Bergoge m Liegnit, und herzog Georg Rubolph residirte gewöhnts auf dem hiesigen Schlosse. Im I. 1400 am 17. Wagab herzog Ruprecht I. die Stadt einem Otto von 34 lit gu Leben, beffen Rachfommen mit Dtto bem Jungma 1562 in ber mannlichen Linie ausstarben. Bergog bis rich von Liegnit wollte baber biefes Lebn wieder einziete. auch ergab fich ihm bie Stadt gutwillig, allein ber ber von Oppersborf, welcher mit Otto's Tochter verbeiralte und von feinem Schwiegervater zum Erben eingefest meben war, weigerte fich bie hofgerichte gur Einzichung bes Lebens in bas Schloß einzulaffen. Beinrich fing be her am 5. Dec. b. g. Jahres an, baffelbe gu belagen, ftanb jeboch balb wieber bavon ab. Erft im Darg 1564 unternahm er in Berbinbung mit bem Bergog Gang von Brieg eine neue Belagerung, bie mit einem unte Raifer Maximilian's Bermittelung ju Liegnis gefchlois nem Bertrage enbigte, bem gufolge ber Berr von De perstorf Parchwig mit feinen Bubehorungen bem Benote überließ. 3m 3. 1639 wurde bie Stadt von ben Gone ben eingenommen, benen fie bie Raiferlichen balb wiede entriffen, boch tamen bie erfteren 1642 abermals in iben Befit. 1709 erhielt Parchwit vermoge ber altranfiable Convention die erfte Lutherische Rirche, und ba biefe in ber Borftabt erbaut murbe, fo entstand baraus be Spruchwort, bag bie Parchwiger, wenn fie in bie Rinte geben wollten, jur Stadt und jum Thore binausliefen 2m 28. Nov. 1757 eröffnete bier Friedrich ber Brofe mit einem fiegreichen Gefechte ben großen Rampf bei te then, und am 15. Mug. 1760 fcblug er bier ben General Laubon.

PARCIVAL, altteutsch Parzival (sprich Parsimal). auch baufig Parcifal '), Parzifal, namlich bier ift bas frangoffiche v fur ein teutsches v und als mit f fur gleid lautend genommen, frangofifch Perceval, wird aus bem Perfifden erklart burch Parsi ober Parseh Fal. b. L der reine oder arme Dumme, ober thumbe in ber Sprache bes Gebichts, in welchem Charafter er auch burd

jogthums Medtenburg 2c. 2. Th. S. 294.

⁴⁾ Bergt. Dans Deinr. Rluver's Befdyceibung bes Der-

¹⁾ Auch sindet man Bartschifal; so beißt es in einem Liede and bem 14. Jahrh., welches im langen Tone Frauenlob's gebichtet illi her Bartschifal in liden kam

dare bracht in der edle mijnne stam. f. bas lieb bei B. Badernagel, Die altteutschen Sanbidnito ber bafeter Bibliothet. (Bafel 1886.) S. 59.

ben gangen Berlauf vortrefflich gehalten ift. Go nach Gorres 2). Doch wird Parcival nur im erften Theile bes Bebichts als ber Dummheit Genog bargeftellt. Gollte auch der Rame perfifch fein, fo ift er boch nur barunt gewählt, bamit er besto geheimnigvoller flinge, benn bie Parcivals-Gage ift ihrem Geifte nach ein Erzeugniß bes chriftlichen Mittelalters, und zwar bie großartigfte Dichs tung beffelben. Die lette Abfaffung bes Dibelungenlies bes fallt zwar auch ber Beit ber Bluthe bes Mittelalters, aber nicht bem Beifte beffelben anbeim. Geinen Urfprung verbankt bas Nibelungenlied bem Geifte bes teutschen Beis benthums. Das chriftliche ober bas eigentliche Mittelalster hat zwar auch Ginfluß auf bie lette Abfaffung bes Mibelungenliebes gehabt, und nur im Morben, wo bie Dentmaler bes Beibenthums beffer gepflegt wurden, hat fich bie Sage in ungetrubter Gestalt erhalten. Aber boch ift im Dibelungenliebe in feiner letten teutschen Abfaffung ber Beift bes Beibenthums nicht fo verwischt, baß er nicht noch überwiegend ware. Daraus erflart fich, warum Bolfram von Efchenbach, ber bie Dibelungenfage tannte, gu feinem Sauptgedichte nicht biefe, sonbern bie von Parcival mabite. Wahrend andere Dichter feiner Beit fich entweber wie ber lette Ganger bes Dibelungen: liebes ber teutschen Belbenfage ober wie Sartmann 3) von ber Mue, Wirnt von Grafenberg und Gottfried von Straß: burg fich ben romanifchen Ritterfagen zuwandten, wo glan: gende Belbenthaten und Liebesabenteuer bie Sauptrolle wielten, mablte ber tiefer benfenbe und boch chriftglaus bige Bolfram von Eschenbach bie Sage, in welcher zwar als außere Musftattung Belbenthaten und Liebesabenteuer auch nicht fehlen, aber boch bie Sauptrolle ber Chriften= glaube spielt, aber ein Christenglaube, nicht streng an die Lehren ber Rirche sich haltend, jedoch ber driftlichen Rirche auch nicht feindlich, fonbern fich nur an biefe nicht ein= feitig anschließend, sondern jugleich die Unfichten mit auf-nehmend, die fich im Bertehre mit dem moslemimischen Morgenlande und Spanien gebilbet hatten, und die Relis gionsgeheimniffe ber Templer als bas Bochfte betrachtenb. Der Einfluß, welchen bas moslemimifche Morgenland und Spanien auf bas chriftliche Abenbland außerte, hat bes wirft, bag man bie Parcivals-Sage als ein Erzeugniß ber Mauren angegeben und geglaubt hat. Wir werben bie Stelle bes Dichters, welche bavon handelt, betracheten, nachbem wir, ben Gang bes Bolframifchen Gebich: tes vom Parcival verfolgend, babin gelangt find. Bolf= ram hat Die Parcivals-Sage am finnigften aufgefaßt und

am fconffen abgerundet und bargeftellt. Bwar verbirge er bas, was er fagen will, zuweilen hinter wigige Ben: bungen, boch nicht in ber Abficht, um bas, mas er por= tragt, wirklich in Dunkel ju bullen, fonbern um befto ge= fuchter und erhabener gu reben und fein Gebicht gum pornehmften Erzeugniffe bes Mittelalters ju machen. Der Sauptgebante ift fogleich an die Spite bes Gebichtes geftellt und beginnt mit hervorhebung ber Bitterfeit bes 3weifels. Bei bem erften Theile bes Einganges ift bas Bilb mit ber Elfter bie Sauptfache. Gin Theil bes Gebichtes ift bem gewibmet, zu veranschaulichen, wie einer, ber auch leiblich fcmarge und weiße Farbe wie bie Elfter tragt, boch bes Simmels werben fann. Beiter fragt ber Dichter, wie man Treue ba finden wolle, wo fie wie Feuer in dem Brunnen verschwinde, und singt, daß fals scher geselliger Muth jum Hollenfeuer gut sei, und ermahnt insbesondere die Weiber zur Keuschheit und schambaftem Sinne und zur Treue. Der letzte Theil des Singangs geht bann von allgemeinen Betrachtungen ju bem Maere (Erzählung mit fortlaufenben Begebenheiten) über, bas er erneuere. Sierauf beginnt er bas Maere felbft, ftellt aber wieber eine Betrachtung voran, namlich bie bes Rechtsgebrauches, nach welchem in walfchen Gerichten und an einem Orte teutscher Erbe ber altefte Bruber bas gange Erbtheil feines Baters erhalt und bie jungern "huobeenterbet" (hufen-enterbt) find, b. h. feinen Theil an bem Grundeigenthum erhalten. Go verliert Gahmuret Burgen und gand ba, wo fein Bater Scepter und Rrone trug (namlich in Unjou). Sierdurch wird Gahmuret fogleich über bie gewöhnlichen abenteuernben Ritter erhoben, bie Abenteuer fuchen um ber Abenteuer willen. Daß Gab: muret auf Ritterschaft gieben muß, ift fur ibn eine Rothe wendigfeit. 2018 bie Furften aus dem Reiche bes verftors benen Ronigs Gandin von feinem alteften Gobne bie Les ben empfangen, bitten fie ben Ronig, bag er an Gabmureten bruberliche Treue mehren mochte. Der Konig verspricht seinem Bruber ftete Silfe und foll fein Inge finde (einer feiner Sofleute ober am Sofe überhaupt) fein. Aber Gahmuret will feines Mannes Ingefinde fein, benn so hatte er seinen Gemach gethan (lage er in Unthatige feit). Er bittet also seinen Bruber und feine Mutter, ibm ausrusten zu helfen. Herrlich ausgestattet zieht er mit zwanzig Knappen aus. Er will aber keines Konies, benes Kaisers und keiner Kaiserin Messenie (Ingenie fein, als bes einen, ber bie bochfte Sand über ale auf ber Erbe truge. Diefes ift ber Barnch (ber G nebeite), ber Amtsname für ben Khalifen) u Ban (Bagbab). Sein Amt ift bas für ben benden ben, was bes Papftes Umt gu Rom für bie Bei bem Baruch tritt Gahmuret in Diens Der Parcival ift namlich nach jenen freier Mittelalters gebilbet, welche eine fruit waren. Rach ibr fchatte man bed On immer als bas Sochfte, fah aber in benthum, wie man bie Lehre Die burch Gewalt vernichten tonnte. 3 glaubigen politisch ertragen. Inch Unficht, bag wenn auch ein zum

²⁾ kohengrin, Einleitung S. VI. und nach Görres Sans Marte, der Mythus vom heiligen Grab. (Halle 1837.) S. 9. 3) Wie man bemerkt sindet, wollen dem sehnsuchtsvollen Drang der Zugend entsprechend Hartmann, Wirnt, Wolfram den übergang vom träumerischen Wesselen des Jünglings zur Besonnenheit des zweckvolten Mannes darstellen. Im Gegenfase dazu verweilte Gottfried von Strasburg im Triftran in der heiterkeit eines friedfertigen Scharakters, im rücksichtlosen Genuß des Moments. Höheres konnte das Kitterleben nicht ersinnen, als die mystische Erkärung eines Parcival und den Eudämonismus eines Triftran. So nach Kosenkranz in der Beurtheitung von Gervinus (Geschichte der poetischen Rationalliteratur der Teutschen, in den Jahrbückern für wissenschaftstiche Kritik. Kr. 37. 1836. S. 291).

er entrann. Gein zweites Beib, Bergelonbe, ift Konigin über brei Cande, Baleis, Unjou und Rorgals, beffen Sauptftadt Kingrivals ift. Dem Befentlichen nach ift fie alfo Gahmuret's Frau, ba fie auch bie Rrone mit uber Unjou tragt, aber es ift eine Berbinbung ohne Buiber Anjou trägt, aber es ist eine Verbindung ohne Zuziehung der Kirche. Der Iweck des Dichters ist nicht, Gahmureten durch diese Verbindung dauernd glücklich zu machen, sondern eine neue tragische Verwickelung herbeizusühren, da auch Herzelopde Gahmureten bald verlieren soll. Seine Verbindung mit der Heidenschaft wird ihm zum Verderben. Ihm kommt die Botschaft, daß sein Herr, der Van Von Babylon, mit Heeresmacht überserr, der Var der Verderben Baruch von Babylon, mit Heeresmacht überserr, der Verderberren der jogen ift von ben beiden Brudern Pompejus und Spomedon, denen er Ninive genommen hat. Da zieht Gah-muret zu dem Baruch und wird mit Freuden empfan-gen. Nachdem Gahmuret ein halbes Jahr ausgeblieben, bat Bergelopbe um einen Mittag einen fürchterlichen Traum. Darauf fommen geritten Tampanis, ihres Mannes weifer Meifterfnappe, und viele fleine Jungherren. Der Knappe bringt bie Botichaft von bem Tobe feines Berrn und ben Speer, mit bem er burchflochen warb. Große Sige hatte ibn gezwungen gehabt, fein Sarfenier von fich ju ziehen. Geunehrte beibnische Bibe (Runfte) haben ihnen ben qu= ten Belben geftoblen. Ein Ritter hatte Bodiblut in lan= ges Glas genommen. Das schlug er auf ben Abamas, ben heim Gahmuret's. Da warb er weicher als ein Schwamm. Bor Balbac (Bagbab) auf bem Gefilbe ba wurden viele Schilbe burchftochen. Da fam gefahren Jopo: mebon und gab Gahmureten mit Tobe ben Lohn, bag er ihn fruher vor Babylon niedergestochen hatte. Geines Spees res Spige durchschnitt ben Belm Gahmuret's. Der Baruch lagt ihn ju Balbac (Bagbab) begraben und bas toft= lichfte Grabmal errichten. Auf ber Grabschrift heißt es unter anderm: Er trug bie Taufe und Christenehe (Reli= gionsgefet), fein Tob that Garagenen web. Der Baruch ober Khalif mit seiner Dulbsamkeit ist sehr idealisch gehalten, sowie auch Gahmuret, als er seines Bruders In-gesinde werden soll, nur dem hochsten herrscher der Erbe dienen will, ungeachtet bieser bas Oberhaupt der Unglaubigen ift. Der Baruch felbft auch ichatt ben beften Ritter fo fehr, bag er feinen Rnappen gestattet und felbft bie Roften bagu bergibt, bag ihm prachtiges driftliches Grabmal in Bagbab, bem Rom ber Unglaubigen, errichtet wird. Man hat an Balter Scott bewundert, bag er bie verschiedenen Bolfsthumlichkeiten fo scheinbar naturgetreu gegen einander ankampfen lagt. Aber biefes gibt bem Kunftwerke immer einen profaifchen Unftrich. In ben größten Dichterwerfen, wie in ber Iliabe, bem Ribelungenliebe und im Parcival find bie verschiebenen Bolfsthumlichkeiten nur gang schwach angedeutet und werben nicht als etwas Befentliches geltend gemacht. Die Gries chen bekampfen die Troer nicht, weil es Troer und nicht Griechen find, fondern weil fie einen Frauenraub an ih= nen ju rachen haben, und hefter fuhlt menfchlicher als Achilles. Egel hat feine bunnifche Bolfsthumlichkeit gang verloren und ift nur bem Ramen nach hunne und bem Glauben nach angeblich Beibe. Im Befentlichen ift er ein ebenso menschlicher Konig als bie chriftlichen. Uhnlich

auch ift ber Baruch im Parcival nur feinen außern Ums gebungen nach bas Dberhaupt ber Ungläubigen. Er ehrt ben Ritter ungeachtet feines Chriftenthums, weil es ber befte war, und geftattet, daß in feiner Sauptftadt ein Grucifir uber bas Grab bes Belben gefett wirb. Dag man fich im Gebichte zu biefem Ibeal ber reinen Menschlichfeit erheben konnte, mar eine Frucht ber Rreugzuge, burch welche milbere Unfichten über bie Moslemim verbreitet wurden. Ginen merkwurdigen Contraft bilben in biefer Beziehung das Rolandslied, dessen Quelle das blindeisernde Werk des angeblichen Turpin ist, zu dem Parcival, welcher nicht nach den beschränktesten, sondern nach den erweiter-ten Ansichten des Mittelalters entworfen ist. So weit das Gedicht blos Gahmureten betrifft, ist es schon der höchsten Bewunderung werth. Aber dieses ist nur die Einleitung zu bem eigentlichen Parcival, namlich nur bie Erzählung von ber Zeugung und Geburt bes Salbbrubers Parcival's und bes Parcival's felbst. Herzelopbe erträgt ben Tob ihres Mannes Gahmuret so gelassen und gottergeben als möglich, indem sie durch ungestume Leidklage die werethe Frucht nicht todten will, die sie von Gahmureten tragt. Gie will, wie fie zubor gethan, bas hembe an fich legen, welches von bes fallenben Gabmuret's Blute gefarbt ift. Aber bie Beften bes Lanbes nehmen es ihr aus ber Sand und bestatten ben Speer und auch bas Blut im Munfter, sowie man ben Tobten thut. Dann über ben vierzehnten Tag gebiert fie einen Gohn, ben fie felbft faugt. Bei bem Preife, welchen ber Dichter Bergelonden ertheilt, flicht er eine lyrifche Episobe von ben Frauen überhaupt, und besonders von einer, die ihm den Frauen überhaupt, und besonders von einer, die ihm jedoch ungetreu geworden; nennt das Weib zwar nicht mit Namen, aber sich selbst: Ich din Wolfram von Eschenbach und kann ein Theil mit Sange, mir ist von Herzen leid ihre Pein. Sein Lob hinket an dem Spat, wer allen Frauen saget: Matt! Nachdem der Dichter seinen Unwillen gegen das Weib, das ihm Leid zugesügt, ausgesprochen, sich aber mit Lobeserhebungen über die tusgendhaften Frauen im Allgemeinen verbreitet hat, kehrt er zu Herzelopden zurück. Sie wird ihren drei Landen fremd. Ihr Herz liegt nur dem Jammer ob. Sie zieht sich aus ihrem Lande in eine Eindbe in Soltane und bringt dabin das Kind des werthen Gobmuret. Die bringt dabin bas Rind bes werthen Gahmuret. Die Leute, bie bei ihr find, muffen anbauen und ausreuten. Gie verbietet ihnen, von Rittern etwas laut werben gu laffen. Gie follen ihm alle Ritterschaft verhehlen. Go wird ber Konigssohn in ber Einobe erzogen. Bogen und fleine Polgen ichneibet er mit feiner eignen Sand. Wenn er aber einen Bogel erichof, ber erft fo laut fang, ba weint' er und raufte fein Saar. Der Bogelfang macht ben tiefften Eindruck auf ihn und feine Bruft fcwillt von ihm. Die Konigin weiß nicht, mas ihm ift, er weiß ihr es nicht zu fagen. Gie forscht barnach und findet, wie ihr Cohn nach ben fingenden Bogeln auf ben Baumen schaut. Gie lagt nun ein Strafgericht über bie Bogel burch ihre Leute ergeben. Parcival bittet fur fie. Bei Diefer Gelegenheit sagt fie: weshalb wende (verkehre) ich fein Gebot, ber boch ift ber hochste Gott? Sollen bie Bogel meinetwegen ihre Freude laffen? Der Knappe fragt,

M. Gnevel. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

14AA 181 (Holls Sie Lhet ihn, daß & lides als ter Lig fol it., und meiter, baf einer ner Birth ber bolle beife. ter fchmary fei it. Beine Mutter unteriches fin aut day vinner and day liche yever, ous finites: uno bas l'ichitarhige. Gurauf ligeritet et mich weiter in leib-Ilden Kertigleiten und lernt cen Sintificeen nehmanke und erschieft bamit manchen birich. Mis er eines Zags ben Maitegang gette, hort er Echall von Sufichligen und macht fich mit feinem Gabilote um Rampfe fertig. wenn etwa ter Leufel, von teffen Echreden ihm feine Mutter gefagt, mit jornigem Grimmen tame. Da tommen brei gewappnete Ritter, welche herrlich ausfeben. Parcival halt jeten für einen Gott unt fallt auf feine Aniee. Der vorterfte außert feinen Born, tag tiefer the rige Baleise sie an ihrer jahen Reise verhincert. Die brei Ritter find bie Mannen ces vierten Ritters, ter tommt. Ihm haben zwei Ritter in feinem gande eine Jungfrau genommen. Gie reiten voraus, und er jagt ihnen mit seinen brei Dannen nach. Er ift herrlich gemappnet und gefleibet. Parcival halt ihn für Gott, wie herzelonde ihm gefagt, als fie ihm ten Unterfchied bes lichten Scheines lehrte, und ruft ten Ritter als Gott an. Der Ritter antwortet ibm, bag er ein Ritter fei und belehrt Parcifal auf fein Fragen, was ein Ritter fei. "Ber gibt Ritterschaft?" fragt Parcival weiter, und erhalt gur Antwort: Konig Artus. Ferner fragt Gahmuret's Cobn, warum ber Ritter manchen Fingerring an seinen Leib ge-bunden habe, da boch die Jungfrauen ihre Ringe (vingerlin) an Schnuren tragen. Der Ritter zeigt ihm fein Schwert und fagt, baf er vor Schuf und Stich fo ges mappnet fein muffe. Beim Scheiben bebauert ber Ritter, bag es bem volltommen fconen Anaben an Bigen gebreche. Seine Mutter gerath in ben dußerften Jams mer, als ihr Parcival erzählt, was er gebort und gefes ben. Er verlangt von feiner Mutter oft ein Pferd. Um ihren Sohn zu veranlaffen, baß er wieber tomme, wenn er recht gerauft und geschlagen werbe, zieht fie ihm Thos rentleider an. Sie gibt ihm Lehren, daß er gebahnte Strafen reiten, ber Welt Grufe bieten, einem alten weisen Manne, ber ihm Bucht lehren will, folgen foll, aber vor 21/2 lem eine Lehre, welche ein gewaltiges Abenteuer veranlagt: Bo bu gutes Weibes Fingerlein (Ring) tannft erwerben, und ihren Gruß: bas nimm; es thut bir Rummersbuße (Befferung), bu follst bu ihrem Ruffe jach geben und ibs ren Leib fest umfangen, bas gibt Glud und hoben Muth, wenn fie keusch und gut ift. hierauf fagt fie ihm, baß ber ftolge, funne Labelin bie zwei Lanber Baleis und Rorgald, welche Parcival'n bienen follten, an fich gerifs fen und feinen Furften Zurfentals und fein Bolt erfchlas en und gefangen. Parcifal will ben Labelin ichon noch mit leinem Gabilot verwunden. Den Morgen barauf ift 66 bem Anappen nach Artus eilig. Als seine Mutter profem Comerze. Der Anabe wendet sich gegen den beit in Veitsen, reitet einen Bach hinad und sindet process berauf ein herrliches Bett. In ihm schläft der herzeign Islande, die Gemahlin des Herzogs Oris-ies de Atlantes. Parissel, der Lehre seiner Mutter eins getent, abet se mitterficient, nimet ber erichtedens Beregin witer ibem Billen Arf. Ang und bas fiv mann (ten heitelichmid) en ihrem hemte une reit finish taven. Der herzog frame und funce un der That, tag seine Fran besucht werten ift. Beraeben es gahlt fie, wie ein Thor ju itr geitten, wit beneues the Uniquit. Der herze, von Ciferiade ergriffen, git tein Getor, fagt, bag er niche metr an ibren bianten In men erwarmen wolle, reißt den Cammi von ibres Pier tes Cattel, gibt bem Pierte einen Baft jum Baim, in fie muß im bloßen hembe ihm folgen. Er feblagt ben Beg ein, ten Parcival gerinen. Dieser weiß nickt, bes er verfolgt wirb. Ben feine Augen feben, bem nabet er fich und gruft ihn und fagt: fo rieth mir meine Das ter. Co kommt ber thorige Anabe babin, wo er bie Jung frau Sigune im größten Jammer und in ihrem Schoofe ten totten Furften Schianatulander findet. Der Anere fragt: wer hat ihn erschoffen? geichah es mit einem So bilot? und greift ju seinem Rocher, wo er viele schafte Gabilots fintet. Sie antwortet, bag biefer Ritter bis Gabilot gemieben habe und bei Tjostiren tobt lag, und fragt Parcifal'n, wie er beiße. Er erwiedert, seine Dut ter habe ibn bon fiz, sher fiz, bea fiz (guter Cobn, theurer Cohn, schoner Cohn) genannt. Sie erkennt im und fagt, bag er Parcival beiße. Der Dichter hat ibm bis jett seinen Ramen nicht gegeben. Sie erzählt ihm weiter, daß Parcival's Mutter ihre Muhme und der Rit ter, ben Drilus im Zjoftiren erschlagen, fein Better fc Diefer Schianatulander war ein Furft von Parcival's Lande, ber beffen gand immer vertheibigte. Er biente Sigune's um Minne und lag in ihrem Dienste tobt. Parcival verbeißt, daß er ihren Kummer rachen werde. Um Abende kommt er zu bem Bause eines kargen und argen Rischers, ber ihn nicht bewirthen will, bis er ihm Frau Jesche ten's Furspann gibt. Dierfur führt ber Fischer ben Anappes auch ben andern Morgen nach Nantes an ben Hof bes Konigs Artus. Bor Nantes tommt Ither von Gabevier, ber Basensohn bes Konigs Artus, bem Parcival entgegengeritten, mit gang rothem Bappen und Kleibern. Er hat ein gob benes Trintgefaß genommen, fobaß ber Wein in ben Schoos ber Königin Ginovere, ber Gemablin bes Sinigs Artus, gefloffen ift, und bittet Parcival'n, ben Is felrundern zu fagen, daß einer von ihnen bier ihr Gold-gefaß haben folle. Der Anappe reitet in Rantes ein und por ben Palast bes Konigs Artus. Der Knappe Ivane fpringt zu Parcival und bietet ihm Kumpanfchaft bar Parcival fragt ihn, wer ihn zum Ritter machen solle, da er hier manchen Artus sehe. Ivanet führt Parcival'n in den Palast hinein, wo er die werthe Massenie (das In-gesinde) sindet. Parcival grüßt sie, wie ihn seine Muster gelehrt und fagt, was ber rothe Ritter bierber entieten bat. Er wird vor ben Konig Artus gebracht und if so schon, baß ihm Riemand seind sein tann. Er field bem Könige vor, wie lange ihm bas wahre, bis er Sie ter fei. Der König will sein Begehren erfüllen, went er bis morgen warte, und ihn auch beschenken und aus ruften. Der Rnappe will feine Gabe baben als ben bar nisch bes Ritters, ber ihm braußen begegnet ift. Arms

antwortet, ben Sarnifch babe ein Mann an fich, bag er ihn Parcival'n nicht zu geben mage. Repe aber, ber fich weber um Parcival's noch um bes rothen Ritters Leben bekümmert, verlangt, daß der König dem Knappen den Harnisch geben und ihn zu dem Nitter auf den Plan lassen soll, damit er das Goldgefäß hole. So empfängt Parcival die Gabe, ungeachtet Urtus fie ibm ungern gibt. Parcival die Gabe, ungeachtet Artus sie ihm ungern gibt. weil er fürchtet, daß er erschlagen wird. Parcival eilt vom Könige weg. Die Königin geht mit Rittern und Frauen an das Fenster. Da sitt auch Cunneware ') de Lalant, die Schwester des Königs Drilus. Sie lachte auf keine Weise, sie sähe denn denjenigen, der den höchsten Preis haben oder erwerben soll. Sie vermied alles Lachen, die der Knappe vor sie reitet, da lacht ihr minniglicher Mund. Keve faßt sie dei dem Haar und schlägt sie mit einem Stade auf den Rücken, da so mancher werthe Mann in Artus' Hof geritten sei und sie Lachen gemieden habe, und lache nun wegen eines Mannes, der nichts Ritterliches könne. Der verschwiegene Antenor wollte nie ein Wort sagen, wenn Cumneware nicht lachte. Sest nie ein Wort fagen, wenn Cunneware nicht lachte. Sest hat fie es gethan, und er rebet und erhalt wegen feiner vermeintlichen Thorheit Schlage von Rene'n. Pareival'n ift Cunnewaren's und Untenor's Noth von Bergen leib, und er greift oft jum Gabilot. Aber bor ber Ronigin ift folder Gebrang, bag er ben Schug unterläßt. Er reitet binaus ju Ither auf ben Plan und verlangt, bag er ihm bas Rog und ben Barnifch, ben er auf bem Palafte em= pfangen, und in welchem er Ritter werben foll, abgebe. Der Ritter flicht ben Knappen mit umgekehrtem Schafte fo, bag er und fein fleines Pferd auf bie Blumen falten. Parcival fchieft ben Ritter mit bem Gabilot burch bas Auge und tobt. Aber er versteht nicht bem Tobten bie Ruftung abzugieben. Durch ben garm, ben beibe Pferde machen, eilt Ivanet heraus und zieht Parcival'n bie Ruftung Ither's an. Der Knappe verlangt feinen Rocher, aber alle Gabilots werben von Juanet verweis gert, und Parcival erhalt bas Schwert umgegurtet. 3va= net lehrt ihn bas Schwert ziehen, laßt ihn bas Streit-roß besteigen und unterrichtet ihn, wie er mit bem Schilbe und Speere umgehen solle. Parcival senbet bem Konige Artus bas golbene Trinfgefaß burch Ivanet wieber, bas Ither genommen hatte, und spricht nochmals sein Leib aus, daß ein Ritter sich an ihm vergaß und die Jung-frau schlug, weil sie ihn anlächelte. Parcival scheibet. Die Konigin Ginovere kommt aus der Stadt und beklagt den erschlagenen Ither, der den hochsten Preis hatte und Massenie (Ingesinde) am Hose des Königs Artus war. Ither wird königlich bestattet. Seinen Harnisch aber hat der noch "dumme" Parcival. Als er nachmals sich besser verfinnet, hat er Ither'n ungern erschlagen. Parcival rei= tet auf Ither's unermublichem Roffe. Um Abend erblickt

er bas Dach eines Thurmes und glaubt, ber Thurm machfe, und bemerkt: Das Bolt meiner Mutter kann nicht bebauen. Ihre Gaat wachft nicht fo lang ic. Der Wirth (Sausherr) auf ber Burg beißt Gurnemang be Grabarg. Er fist eben vor ber Burg unter einer Linbe und empfangt Parcival'n. Diefer antwortet ihm: Meine Mutter bat mich, bei bem Rath zu nehmen, ber graue Loden hat; barnach will ich Guch bienen. Der Furst wirft in die Burg empor einen Müzerspärwaere '). Dieser beflügelte Bote trägt eine goldene Schelle, und viele Jung-herren erscheinen und sorgen fur den Gast Parcival. Den andern Tag darauf nimmt ihn der Hausherr in die Lehre und beginnt mit der Ermahnung, daß Parcival nicht wie ein kleines Kind sich immer auf seine Mutter berusen solle, und unterweist ihn darauf in ritterlicher Zucht und in ber Runft, ritterlich ju fampfen. Bon bes Sausherrn schöner Tochter, Liaze, nimmt ihr Vater Gelegenheit, den Gast praktisch zu belehren, wie er sich anders gegen Frauen betragen, als er es im Forste gegen Jeschuten that, und den Frauen die Ringe und andern Schmud nicht nehmen und fie anftanbig tuffen foll. herrlich pflegt man ben jungen Selben bis in ben vierzehnten Tag. Aber fein Berg liegt in Rummer blos barum, bag er zuvor beffer freiten wollte, bevor er an Frauenarmen erwarmen murbe. Groß ift ber Sammer bes Fürsten Gurnamang, als ber rothe Ritter, wie Parcival beißt, feitbem er Ither's Ris ftung tragt, von ihm scheibet, fobag er an ihm feinen vierten Sohn verliert. Grabarg ergablt, wie feine brei Cobne bas Leben verloren haben. Parcival bittet ibn. bag, wenn er immer einmal Ritterspreis erwerbe, fobag er wol nach Minne begehren moge, Graharg ihm feine fcone Tochter gewähren folle. Parcival ift feine "Dumms beit" bei Gurnamang losgeworben, aber Liebe fur bie fcone Liage bat fich feiner bemachtigt, die aber bald ber Liebe gu einer noch weit ichonern Dlag machen foll. Bon Gabarg fommt er biefen Tag in bas Ronigreich Brobarg und zur Stadt Pelrapeir. Der König Tampenteire hat sie auf seine Tochter Condwir = amurs 5) vererbt. Sie übertrifft alle berühmten Schönen an Schönheit. Sie und ihre Hauptstadt und ihr Land sind aber höchst bes brangt und ungludlich burch ben Konig Clamibe, ber um

56 *

⁴⁾ Cuneware wird bei Christian von Tropes (MS. 5. Bl.) und im Oruck des Prosa-Romans von Perceval le Galois (v. 1530. 7. Bl. vw.) nur durch un pucelle, und Antenor durch un sot bezeichnet. Bon Heinrich von dem Turlin in der Aventiure Krone wird letterer Culianz der tor, und erstere Frowe Lêde genannt. S. die Stelle Heinrich's von dem Turlin dei Lachmann, Wolfram von Eschendach. Vorrede S. XXII.

⁵⁾ Mausersperber, ein Sperber, ber sich gemausert hat, Sperverium mutatum, wie ihn Kaiser Friedrich II. (de arte venandi cum avidus. Lid. II. c. 29 bei Schneiber 1. Ih. S. 90) nennt. 6) Christian von Tropes nennt Parceval's Weid Blanchestor, so auch Heinfick von dem Aurlin, welcher singt: eine Frau hieß "Blanschester", bie liebt, die minnt ein Nitter "per amur," das war mein Herr "Parzeväl," auch war die Frau von Gal, als (wie) ich es vernommen habe. Der Ausdruck Henrich's von Turtin, daß Parcival Blanschestoren par amour geminnt habe, zeigt, daß er einer Darsellung folgte, in welcher Parcival's Verhältnis zu ihr nicht so ebel als dei Wolfram von Cschendah und vernutuhlich auch dei Kydt gehalten war, und daß Parcival mit Blanchestor in einem Berhältnisse wie andere gasante Kitter zu ihren Amies oder Freundinnen standen. Auch läßt Heinrich von Aurlin Kepen über Blanchestor's nächtlichen Besuch bei Parcival spotten (s. die Stelle dei Lach mann S. XXII), da doch Wolfram und wahrscheinlich Kydt vor ihm diesen Besuch im schoffer Sinne geschehen lassen, um amilich des Mädchens und Varcival's Unschuld in das schönste Licht zu stellen.

Conbwir : amure Liebe wirbt, aber verschmabt wirb, bas Land verheert und bie Sauptftabt eingeschloffen und in Die größte Sungerenoth gebracht. Parcival reitet über bie Brude, bie ohne Geil bin und her fcwantt, wird von einer Jungfrau erblickt und in bie Burg, beren Bertheis biger nicht an Gafte, sonbern nur an Feinde benten, boch enblich aufgenommen. Alles ift in ber größten Berlegenbeit, wie man in einer ausgehungerten Feste ben rothen Ritter wurdig bewirthen foll. Doch linbern bie Sungers noth für einen Mugenblid Rpot von Ratelangen und ber werthe Manpfilpot, zwei Bergoge, Batersbruber ber vermaiften Konigin, welche ihr Schwert um Gottes Minne aufgegeben haben und Rlausner geworben find, und be= ren Rlaufe von bem Feinde verschont wirb. 2018 Parci= val des Nachts schläft; geht heimlich zu ihm die ver-waiste Königin, aber nicht in Liebesgedanken, sondern um Hilse und Freundesrath zu suchen. Sie knieet vor Par-cival's Bette, als er erwacht, und sie auf sein Bitten sich zu ihm legen muß, aber Alles in Zucht und Ehren. Sie tragt ibm nun ihre bebrangte Lage bor und bittet um Beiffand. Den Morgen barauf tampft Parcival mit bem Beeresmeifter ber Feinde, bem Geneschall bes Ronige Clamibe. Er heißt Ringrune und hat Liagen's Bruber Schenteflur'n, einen Belfer ber Ronigin Condwir : amurs, er= fchlagen. Parcival befiegt ibn, und es ift fein erfter Schwertestampf. Der Sieger hieß bem Befiegten, Fiange (Sicherheit) Gurnamanzen zu bringen, b. h., als Geißel Gurnamanz's einzureiten. Aber Kingrune stellt vor, baß er Gurnamanz's Sohn Schenteslur erschlagen habe. Da beißt ihm ber rothe Ritter, daß er der Königin sichern soll. Aber auch hier stellt Kingrune vor, daß er verloren fein murbe, weil er bort manchem fuhnen Manne Bergeleib gethan habe. Da befiehlt ihm Parcival, baf er von biefem Plane ins Land zu Bretane feine ritterliche Sicher-heit einem Mabchen, bie Parcival's wegen gelitten, brinheit einem Madchen, die Parcival's wegen gelitten, bringen und ihr entbieten solle, daß er nimmer froh sei, besvor er sie rache. Die Bürger werden durch zwei von großem Winde herbeigetriebene Schiffe, denen Parcival die Ladung durch zwiefache Bezahlung abkausen läßt, von der Hungersnoth besteit. Der rothe Ritter und die Königin werden gestragt, ob sie einander beiliegen wollen. Sie sagen ja, und es geschieht, aber so, daß der Unstundige die Königin Madchen sein läßt. Doch wähnt sie, sie sei Beib, bindet des Morgens ihr Haupt, und diese "magetbäriu Brut" (noch jungfräuliche Braut) gibt ihm Burgen und Land. In der dritten Nacht erst wird sie sein Beib. Clamide wird schrecklich enttäusscht. Sein Ses fein Beib. Clamibe wird fchredlich enttaufcht. Gein Geneichall Kingrune bat ihm entboten, bag bie Belagerten bie Stadt wegen Sungerenoth übergeben und bie Ronis gin ihm ihre werthe Minne bieten wurde. Jest bort er, bag fein Seneschall, bes Beeres Meister, bezwungen ift und ju Urtus giebt. 218 Ringrune bier antommt und Cunnewaren bie Botichaft von Parcival bringt, ba erfdridt und errothet ber andere Geneschall, namlich ber Senefchall bes Konigs Artus, Repe. Clamibe wird bon ben Geinen bamit getroftet, bag Ringrune nur allein aus Tapferfeit gefampft und bas Beer noch unbezwungen fei. Clamibe unternimmt mit feinem Beere einen Sturm ges

gen bie Feftung. Parcival'n ift leib, bag er Ritterfcaft an ben Thoren vermeibet und auf der andern Geite frei tet. Der Sturm warb jurudgeschlagen. Parcival nimmt ber Befangenen Sicherheit, und fie fehren in bas ben por bie Ctabt gurud und bringen bie Rachricht, bag in ber Feftung fo viel Speife ift, bag bie Belagerten wol noch ein Sahr aushalten fonnen, und bag bie Ronigin ben fconften Mann hat, ber je Schilbesamt gewann. Erbittert fobert ba Clamibe Parcival'n jum Rampf, mab-rend bie beiben heere mit einander Frieden haben. Parcival siegt und Clamibe bittet um fein Leben. Parcival befolgt Gurnemang's Rath, nach welchem "ellenhafter Mannheit Erbarmung bereit fein solle." Clamibe foll Lia gen Sicherheit bringen. Aber er furchtet ihren Bater, to er bessen Sohn erschlagen, indem ihm sein Seneschall half. Parcival sendet ihn daher zu Artus, daß er der Jungfrau, sie Parcival's wegen Schläge erlitten, seine Sicherheit bringe. Clamide reiset zu Artus, bringt Cumnewaren Parcival's Botschaft, und Alle sprechen einmittig, daß Keye übel gethan habe. Das verrwüstete kand, ihm allem Parcival die Krane triet wied wieder and, in welchem Parcival bie Krone tragt, wird wieber ange baut. Freude und Wonne herrscht auf Pelrapeir. Eines Morgens nimmt ber Belb von feinem Weibe Urlaub, um au feben, wie es mit feiner Mutter ftebe. 21m 21bend nach einer großen Reise gelangt er gu einem großen Get, wo Baidmanner geankert haben, und fragt ben Tifcher), ber wie ein Berricher gefleibet ift, wo er Berberge baben mochte. Der traurige Mann antwortet, bag innerhalb breifig Meilen nichts angebaut fei, nur ein Saus (eine Burg) liege hier nahe babei bort an bes Felfen Enbe, borthin foll er fich wenden. Parcival trabet babin. Die Brude ift aufgezogen, wird aber, ba Parcival fagt, bas ber Sifcher ihn hierher gewiefen hat, herabgelaffen und Parcival empfangen. Der weite Burghof zeigt, baß a burch Schimpf felten zertreten war, ba überall grund Gras fland, und baß Buhurdiren vermieden und er seten mit Panieren überritten worden war. Man konnte schließen, daß in der Burg Jammer herrschte. Doch be wirthen die Traurigen ben Gast freudig. Der Birth (Hausherr) kommt. Es ist jener Fischer. Auf einem Palaft, in welchen man mit Parcival geht, brennen hundert Kronleuchter und liegen hundert Betten. Muf ben Feuer ftatten brennen große Feuer von Moeholg. Gie und bagu noch warme Kleiber hat ber Wirth (Sausherr) wegen feiner Siechheit. Er lagt fich gegen bie mittlere Feuerstatte auf ein Spanbette fegen und hat ein Leben wie ein Sterbenber. Biele Ritter figen bort im Jammer. Ein Rnappe tragt eine Glavin (Lange) berein; an ber Schneibe erhebt fich Blut und lauft ben Schaft bin bis an bie Sand. Babrend Beinen und Gefchrei auf bem Palat erschallt, tragt ber Knappe bie Glavin ringsberum ju ben vier Banben, bis wieber gur Thure binaus. Um Ente bes Palaftes ift eine ftablerne Thure aufgeschloffen. In ihr fommen zwei Jungfrauen, die Grafin von Tenabrot

⁷⁾ Die zwar außere, aber hier bebeutungsichwere Bermandbichaft ber Worter pecheur (Fischer) und pecheur (Sunber) in ber urschrift konnte in die teutsche Dichtung nicht übergeben.

und ibre Gespielin in braunscharlachnen Roden mit brennenben Rergen in ber Sand, und nach ihnen eine Bergo: gin und ihre Gefpielin, auch in braunscharlachnen Rocen und tragen zwei Stollen (Stugen) aus Elfenbein. Mile vier neigen fich, und bie zwei bavon fegen die Stollen por ben Birth. Bierauf erschienen viermal zwei andere Frauen in grunen Roden; vier bavon trugen große Rers gen und bie andern vier einen langen und breiten glans zenden Stein, ein Granat-Jachant, und legen ihn auf die Stollen als Tisch vor den Wirth (Hausherrn). Zwei Fürstinnen, die Töchter Jwan's von Nonel und Jernis von Nil, die aus jener Ferne zum Dienste hierher gemommen sind, bringen auf zwei "Twehelen" (Zwehlen, Duehlen, Handtüchern) zwei auf das Schärsste schwerbende Deffer aus hartem, weißem Gilber, und vor und bei bem Gilber tragen vier anbere Frauen Lichter. Gie neigen fich, und bie zwei legen bas Gilber auf bie Safel nieber. Dann geben bie fechs Jungfrauen wieber gu ben gwolf erften. Darauf erscheint bie jungfrauliche Ronigin Res panse be schope und tragt ben Gral. Bor bem Grale Fommen feche lange Glafer, in welchen Balfam brennt. Die Ronigin und bie fechs. Jungfrauen, welche bie Bals famgefaße tragen, neigen fich, und bie Ronigin ober bas Dabchen mit ber Krone fest vor ben Birth ben Gral bin. Dann geben bie fieben gu ben achtgebn. Fur je vier Ritter, Die in bem Gaale figen, ift ein Rammerer mit einem schweren golbenen Becken ba und ein Jung-berr, ber eine weiße Twehele (3wehle, Quehle) tragt. hundert Tafeln bringt man berein und fette jebe vor vier Ritter. Der fummervolle Birth felbft nimmt Baffer. Dit ihm mafcht fich Parcival. Gine feibene Quehle bot barauf ein babei knieenber Grafensohn bar. Bo feine ber Zafeln fand, ba fab man vier Anappen, welche ihres Dienstes für die, welche baroben sagen, nicht vergaßen. 3wei kniecten und schnitten. Die andern zwei trugen Effen und Trinken bahin. Theure Goldgefaße werben jebem Ritter gebracht. Sunbert Knappen werben beaufstragt und nehmen mit Buchten vor bem Grale Brobe in weiße Quehlen und gertheilen fich bamit bor bie Tafeln. Alles, wornach jeber ") bie Sand barbot, bas fand er 211-les bereit, warme Speife, falte Speife, neue und bazu alte Speife, bas Bahme und bas Bilbe, bas war Alles bie Wirfung bes Grals "). In fleine Goldgefage nahm man, wie jeber Speife geziemte, Salz, Pfeffer, Ugraz, ba hatten ber Keusche und ber Frafige beibe gleich genug. Morag, Bein, Ginopel, wornach jeber ben Rapf immer barbot, bas fonnte er barin erfennen, Alles von bes Grales Rraft. Die werthe Gefellichaft hatte Birth: Schaft von bem Grale. Bol bemerkte Parcival bie große Reichheit und bas große Bunber. Aber um ber Bucht willen verbroß es ihn zu fragen. Er bachte,

mir rieth Gurnamang mit großen Treuen, ich follte nicht viel fragen. Dhne Frage ich vernehme, wie es mit biefer Daffenie (Ingefinde) fteht. Bahrenb er biefes benft, tragt ein Rnappe ein toftbares Schwert berbei. Der Wirth gibt es feinem Gafte mit ben Borten: Berr! ich brachte es in Roth 10) an mancher Statte, bebor mich Gott am Leibe verleget hat. Run feib bamit ergobet, wenn man Guch bier nicht wohl pflege. Ihr fonntet's wohl überall fuhren, wenn Ihr feine Urt recht prufet. Der Dichter ruft hierauf aus: Dh! Weh! bag er ba nicht fragte. Deffen bin ich fur ihn noch unfrob; benn ba er es empfing in seine Hand, ba war er damit zu fragen ermahnt. Auch schmerzet mich sein füßer Wirth, daß er von seinem Ungemache nicht durch Parcival's Frage befreit worden ist. Die Konigin und die andern Jungfrauen tragen ben Gral und bie Tafel wieber zu ber Thure hinaus. Parcival blidt nach, und fieht auf einem Spanbette in einer Remenate (Kammer) ben ichonften alten Mann 11). Der Birth bietet Parcival'n gute Racht, und biefer wird in eine Remenate auf ein toftliches Lager gebracht und vier Jungfrauen reichen ihm noch Effen und Trinfen. Parcival bat einen ichweren Traum, welcher ibm feine funftigen Leiben weiffagt, benfelben Traum, ben feine Mutter im Betreff Gabmuret's batte. 2018 er erwacht, findet er fich allein. Muf bem Teppich fieht er feis nen Barnifch und zwei Schwerter, bas eine, welches ibm ber Birth geben bieß, bas anbere war von Gabevieg. Er muß fich felbft waffnen. Er ruft nach ben Leuten, aber fie halten fich verborgen. Er lauft babin, wo er bes Abends abgestiegen war. Da ift jest Gras und Erbe vom Treten berührt, und der Thau hinweggeführt. Er setzt sich auf sein Roß, sindet das Thor offen und daburch eine große "Sla" (Spuren von Hufschlägen) hinausgehen, er trabet auf die Brücke, ein verborgener Knappe zieht bas Geil, baß ein Theil ber Schlagbrude beinahe bas Rog niebergefallt hatte. Der Knappe fchilt ben rothen Ritter aus, baß er ben Wirth nicht gefragt. Er batte baburch viel Preis bavon getragen. Der Gaft ruft und will fich vertheibigen. Aber ber Knappe bort nicht und schlägt bas Thor zu. Parcival folgt ber Sla (ben Spuren von Suffchlagen) in ber Soffnung, bag bie vor ihm ritten, ausgezogen sind, um fur die Sache ihres Wir-thes zu streiten, und will ihnen hierbei helsen. Aber die Spur Derer, die vor ihm ritten, scheidet sich. Ihre Sla, bie erft breit wird, wird fchmal, und gu feinem Leidwefen verliert Parcival fie gang und gar. Da bort er bie jam= merliche Stimme einer Frau. Es war noch vom Thaue naß (b. h. es war Morgen). Bor ihm figt eine Jungfrau auf einer Linde, und ein tobter einbalfamirter Ritter lehnt zwischen ihren Urmen. Parcival reitet babin, erkennt fie aber wenig, obwol fie feiner Duhme Rind ift. Gie fragt ihn, woher er in biefe große gefährliche Bilbnift fommt, wo fcon viele Leute ihr Leben verloren haben, und bittet ibn, fich von bier hinweg zu wenden, und will wiffen, wo er heute noch gewesen ift. Er antwortet:

⁸⁾ In der Müller'schen Ausgabe (S. 57) und auch in der Lehmann'schen steht "jener," namlich swä näch jener bot die hant, aber weiter unten heißt es: swä näch den napf jeslicher bot, es ist also auch oben sur jener zu lesen jeder. 9) Merkwürdig ist, wie Wolfram von Eschenbach sich bei Erzählung vor den Wundern des Erabes verwahrte. s. die Stelle in der Ausgabe von Lachmann S. 119.

¹⁰⁾ Ramlich , inbem er mit bem Schwerte gewaltig fchlug.

Dahin ift eine Deile ober mehr, bag ich eine mit aller Art Reichheit fo behre Burg fah. In furzer Beile ich von bort bierber ritt. Gie will ihm nicht glauben, ba er boch eines Gaftes (eines Fremben) Schilb trage, und ber Bald ihm beschwerlich gefallen sein wurde, wenn er bon angebautem gande bierher geritten fei. Innerhalb 30 Dei: Ien, erzählt fie weiter, wird zu teinem Baue Bolg ober Stein gerschnitten. Rur eine wunschesreiche Burg fteht allein. Wer fie mit Fleige fucht, findet fie nicht. Biele Leute ftreben barnach. Aber es muß unwiffend gefchehen, wer immer die Burg sehen will. Munsalvasche heißt sie und bes Burgherrn Konigreich Terre de Salvaesche. Der alte Titurel brachte es an feinen Gobn, ben Ronig Frimutel. Nachbem bessen Sand manchen Preis erwor-ben, lag er von einer Djost tobt, wohin ihn die Minne gebot. Er hinterließ vier werthe Kinder. Bei Reichheit sind brei in Jammer. Der vierte hat Armuth. Um Gott fur Gunbe thut er bas. Er beißet Trevrigent. Gein Bruber Amfortas lehnet, kann weber reiten noch gehen, noch liegen, noch stehen. Der ist Wirth (Hausherr) auf Munsalväsche, und immer in Ungemach. Weiter sagt sie zu Parcival, daß, wenn er bahin dur jammerlichen Schar gefommen mare, ber Birth von bem Rummer, ben er bat, befreit worben fein wurbe. Parcival antwortet, bag er bort große Wunder und manche schone Frau gefehen. Das Mabchen erkennt ben Mann bei ber Stimme und nennt ihn mit Namen. Die Jungfrau gibt fich ihm auch gu erkennen. Es ift bas Mabchen, bas ihm zuvor ihren Rummer geklagt bat. Geine Mutter ift ihre Muhme. Much er erinnert fich Sigune's, bie er im Forft in Prigtjan fab. Bon ihren bamaligen langen braunen Saaren ift jest ihr Saupt entblogt, und fie fieht jammerlich aus. Er fobert fie auf, bag er und fie ben tobten Dann begraben wollen. Aber Sigune ift nicht, wie manche anbere Frau, bei Banke (veranderlich), und will nicht burch einen andern Mann ergogt fein 12). Sie fagt ferner, bag, wenn Parcival von bem Traurigen auf Munfalvafche geschwert bes Amfortas um sich gegurtet. Es machte baffelbe Trebuchte's Hand. Das Schwert bleibt, wenn es einen Schlag thut, gang; bei bem zweiten zerfallt es gar. Birb es aber wieder von bem Brunnen, ber bei Karnant fließt und nach welchem ber Ronig Lac beißt, vor Gon= nenaufgang benett, fo wird es wieder gang und ftarfer. Das Schwert bebarf Segensworte. Sigune furchtet, daß

Parcival fie auf Munfalvafche gelaffen bat. Sat er fie aber gelernt, fo machfet und fornet immer ber Galbe (bes Beiles) Kraft bei ihm, und alles muß feiner Sand bis nen, was von Bunbern er bort gefeben bat. Er trigt immer ber Galbe (bes Beiles) Rrone, wenn er ber Fram ihr Recht gethan hat. Aber er hat nicht gefragt. Da bricht Sigune in Jammer und in Bermunichungen gegen ihren Deffen aus, ba an ihm zu Munfalvafche Ehre und ritterlicher Preis verschwunden. Boll Reue und Schmer fett er feine Reife fort. Er tommt auf eine neue Sia (Spuren von Sufichlagen), vor ihm geht ein wohlbefole genes Rog und ein barfuges Pferb. Letteres tragt eine Frau und hat bas armlichfte Sattelzeug. Die Frau ift ganz verwelft und vor Hunger und Kummer abgezehr und unbekleibet. Parcival grüßt sie. Sie erkennt ihn wieder, und sagt, daß das Leid, welches sie trägt, durch ihn über sie gekommen ist. Er antwortet, daß, seitdem er den Schild gewonnen und Ritters-Fuhre verstanden, weder ihr noch einem andern Weibe Leid von ihm gesche ben fei, und bietet ihr ihren Dienft an. Gie bittet ibn, fich zu entfernen, wenn er will, bag nicht beibe getobtet werben. Ihren Tob wurde sie nicht beklagen, aber das, daß Parcival in Noth kame. Parcival will jedoch nicht sliehen. Der Herzog Drilus 13) halt zum Streite. Erst eine Tjost, dann Schwertkampf und endlich Mingen der beiben Ritter. Drilus be Lalant hat oft gefiegt, wirb aber bon Parcival bezwungen. Diefer fagt ihm , bag a verloren fei, wenn er biefer Frau bier nicht feine Sul fchenke. Drilus antwortet, er fei noch nicht bezwungen. Aber biefes geschieht fogleich noch mehr, und er bittet um fein Leben. Parcival will ihn gern leben laffen, wenn er biefer Frau seine Suld gebe. Drilus will biefes aber burchaus nicht thun, wol aber fein Leben burch feines Bruders Reichthum, ber in zwei Landen die Krone tragt, und baburch erfaufen, bag er fein Bergogthum von Das cival (zu Lehn) nimnt, und gegen die geunehrte Herzo-gin durchaus nicht Suhne pflege. Parcival aber antwor-tet, Leute, Land, noch fahrendes Gut können ihm nicht helfen. Er solle Sicherheit gegen ihn thun, daß er gen Bertane (Bretagne) fahren und dem wohlgeborenen Madchen sichere und ihr Parcival's Dienst und Artus und befen Weibe fage, daß sie bas Mabchen ihrer Schlage we gen ergoben, und bazu verlangt Parcival, biefe Frau bier in bes Bergogs Drilus Gulb mit Gubne ohne Gefahrbe gu schauen, ober er muffe auf einer Bahre tobt von birt binwegreiten. Drilus will noch leben, und muß es leiften und Frau Jefchuten Gubne verheißen. Da fpringt fie fchnell vom Roffe und empfangt ben Rug ber Berfohnung. Die beiben Ritter und bie Frau reiten vor eine Rlaufe in eines Felfens Band. Da findet Parcival eine "Reffe""). Ein bemalter Speer lehnt babei. Der Einfiedler beife

¹²⁾ Sowie bei Chretien von Tropes und im Prosa-Romane von Parceval heißt sie sowie auch bei Heinrich von Turstin in der Aventiure Krone nur "diu magt." Bei Heinrich ist nicht zu erstennen, ob sie wie bei Spretien (MS. 14. Bl.) und im Druck des Prosa-Romans (21. Bl. vw.) unter einer Eiche, oder wie im Wolfsram ichen Parcival auf einer Linde sige. Heinrich singt: Dieses erward Derr "Perceval," an dem armen Fischer, den er in großer Schwere "durch zuht" (um des Anstands willen) ungefragt ließ, als" (wie ihn "diu magt" alt (nachher hieß), daß ihn seine Zucht verrieth, da (wo) er sie sienen san, und des Schwertes Kraft ertanate, das ihm sein Odeim gab, da (als) er heinreiten wecker. Bergt. Lachmann, Wolfram von Eschenbach. Borrede

¹³⁾ Bei heinrich von Turtin heißt er Orgotops de tan tande (L'orguielleux de la lande), und der Dichter fagt von ihm, wei sich, wie Lachmann (S. XXIII) bemerkt, weder aus Wolfrem von Eschenbach, noch aus dem französischen Roman erklären läßt, "sam" (fewie) Orgotops de la lande von "Perschevalle" geschat, da ven en, halslaci" (halsschaft aber einen kinden unfüg, den er mit Rede beging, da (als) er im minniglich empfing.

14) Einen Reliquienschreit.

Trevizent (ber oben erwähnte Bruber bes Rbnigs Amfors tas auf Munsalvasche). Parcival ninmt das heiligthum, schwört darauf und stadet selbst seinen Sid, und zwar, daß er ein Thor und nicht ein Mann, nicht bei Wigen gewachsen gewesen, als er von der Frau das Fürspan (den heftelschmuch) und den Ring gebrochen, und daß sie ein unschuldiges Weib sei. Parcival gibt dem Drilus den Ring, daß dieser ihn ihr zurückstelle. Drilus steckt ihr den Ring wieder an die Hand, und bezeugt sich mit Parcival's ungezwungenem Side zusrieden und will nun die Frau sier ihr keid errächen soat, wie er, da sie von Die Frau für ihr Leid ergogen, fagt, wie er, ba fie von Parcival's Schonheit gesprochen, geglaubt habe, es seine Freundschaft (Liebschaft) babei. Parcival nimmt ben Speer von Trops mit sich fort. Ihn vergaß ber wilbe Taurian, Dobine's Bruber bort. Parcival scheibet von Drilus umd Jeschute. Drilus sindet sein Zelt und Ingesinde, und erhält die Nachricht, daß Artus nicht fern fein Lager von 1000 ober mehr Belten hat. Drilus und Seschute werben von ihrem Ingefinde gepflegt und ge= babet, und ber Bergog erfullt wieber feine ebeliche Pflicht. Gie reiten gu Urtus, und Drilus fniet vor feine Schwefler Kunneware nieder, und bringt ihr seine Sicherheit und die Botschaft von dem rothen Ritter, der ihn bezwungen hat. Kepe erwirdt da neuen Haß von Rittern wungen hat. Repe erwirdt da neuen Haß von Rittern und Frauen und Allen, die dort faßen. Artus erzählt, daß er Lack'en, den König von Karnant, ihren Bater, gestannt und ihr minniglicher Strahl den Preis zu Kanesdie erhielt, und ihr wegen ihrer Schönheit der Sperber verblieb. Kepe, der Seneschall, dittet Kingrunen, den Seneschall Clamide's, daß er dem Herzog Drilus, dem Bruder Cunneware's, die er geschlagen hat, an seiner Statt dienen solle. Der König Artus ist deshald aus seinem Hause zu Karidd und aus seinem Lande geschieden. ben, um ben rothen Ritter aufzusuchen, und ihn unter bie Tafelrunde aufzunehmen. Alle, die bei Artus Schilbes-Amt pflegten, gelobten ihm in seine Hand, daß sie, wo immer sie Ritterschaft saben, burch die Kraft ihrer Gelübbe keine Tjost thaten, es ware denn, wenn sie ihn baten, bag er fie ftreiten ließe. Des Konigs Urtus Faltner von Karibol reiten bes Abends jum Plimigol, um zu beigen und verlieren ihren besten Falken, indem er überfättigt davon fliegt. Er steht bes Nachts bei Parcival, in einem Walbe, der beiden unbekannt ist. Sie frieren beide sehr. Als Parcival den Tag erblickt, ist ihm
verschneit seines Pferdes Bahn. Es ist jedoch nicht
Schnees-Zeit, sondern zu Pfingsten oder in des Mais
Blumenzeit. Parcival reitet über liegende Baumstamme
und Steine, dis er zu einem gefällten Baumstamme auf
einer Plane kommt. Artus' Falke streicht mit. Da liegen wol 1000 Gänse. Da ward ein großes Jagen. Mit Burte (Stofe) fliegt ber Falte unter fie und ichlagt eine von ihnen, daß sie ihm kaum entkommt unter dem Asse des gefallenen Baumstammes. An ihrem hohen Fluge ward ihr wehe. Aus ihren Wunden auf den Schnee sielen drei rothe Zahren Blutes, die Parcival'n Noth zufügten. Auch nach Chretien de Tropes sliegt ein False unter eine Ordnung sliegender Gänse 15). Doch ist die 15) f. bie Stelle bei ben Brubern Grimm, Commentar gu

Berwickelung nicht so schön als bei Cschenbach, da es überhaupt blos ein Falke ist, der dort zusällig unter einen Flug Gänse stößt. Weit schöner ist es dei Wolfram von Eschenbach ein Falke des Königs Artus, der entslohen und zu Parcival'n gekommen ist und ihn begleitet. Nach der gedruckten französischen Prosa is) des Roman de Parceval hält Parcival still, um einen Flug Krähen is) vorzüberziehen zu sehen. Sie schlugen aber Nüsse nieder; um sie zu verzehren. Die Nüsse waren weiß wegen des starken Frostes und des Schnees, der sie bedeckt hatte. Schreiend slogen die Krähen sort, denn ein Knade schoß nach ihnen und tras eine an den Hals. Sie siel zu Boden, war aber nicht tödtlich verwundet, erholte sich wieder und flog fort. Auf der Stelle blied die weiße Nuß, welche sie in ihrem Schnadel gebracht hatte. Parcival sprengte bahin, wo die Krähe is) gefallen war und fand dort die weiße Nuß, gefärdt von dem Blute, das sie durch den Schuß vergossen hatte. Da stücke sich Parcival auf die Lanze, um das Blut zu betrachten, das auf der Nuß erschien, und gerieth, indem er es betrachtete, in so großes Nachdenken, das er sich nicht emporrichten konnte, denn auf der Nuß

einer Stelle in Efchenbach's Parcival, Altteutsche Balber. 1. Bb. 1. Heft. S. 25. Auszug aus bem roman (aber in Bersen, turgen Reimpaaren) Perceval par Chretien de Troyes.

16) f. die Stelle aus der parifer Ausgabe von 1530. Fol, det den f. S. 30. Bergl. den fehlerhaften Ausgug in der Biblioth. des romans. p. 72. 17) Pour regarder passer une route gentes, aultrement dit corneilles, und unten heißt es blos les corneilles. Das aultrement (autrement) will also nicht besagen, daß gentes und corneilles gleichbedeutend seinen, sondern daß er nach der einen Sage Gänse, nach der andern Krähen sliegen sah. 18) Den Brüdern Grimm scheint (S. 13) in Betress der Krähe, welche sir den Raben steht und fast in allen Mythen und Sprachen damit gleichbedeutend genommen wird, die Borstellung des Prosa-Romans von Parcival echter, als die der beiden Dichter, der blutende Rade ursprünglicher, als die Gans (gente). Da aber die Dichter (blos Bolfram von Cschendach) einmal den sagenden Fallen desse mit Artus' Possaltung verknüpsen konnten, so war es auch natürlich, daß sie den Fallen auf keinen Raden, sondern eine Gans stoßen ließen, unachtsam, wie die tiesere Bedeutung dadurch geschwächt würde. Da die Banderfalten auf Krähen stoßen, so hätte nach Christian von Tropes, nach welchem es ein wider False ist, der False recht gut eine Krähe verwunden können. Is selbst ein zahmer, abgerichteter Banderfalte wird auch auf Krähen stoßen. Über die Dichter wollten das Blut eines schwarzen Thieres hier nicht haben, sondern das einer Gans, d. h. hier, einer Schneggans, deren Gesieder weiß ist. Aus dem weißbesiederten Thiere soll das rothe Blut auf den weißen Schnessen Beilder Ausgen korten des Sinnbilder des Schmerzes des Reides um Parcival sein. Borzügstich gegen Bolfram's Gedankengang und Bildersprache, welcher die schwarze Kade als Sinnbild der Hollen. Auch daraus, daß der Prosaken schwarze Raden siesen Schnessen und Bildersprache, welcher die schwerzes des Gedichten sein und der geht aus dem schwarzen Raden siesen erft schu erft sich schließen, daß der Krähen sond der erft spater untergeschoben worden sind, weil man ihre Bedeutung als weißbesiederte Schneeganse nicht verstand. Der Berfasser des Prosaken siedes erft

ben werben, wenn er Rampf zu finden wahnte, und man

erschienen brei Tropfen von rothem und frischem Blute, bag es ihn an feine Freundin erinnern ließ, und je mehr er bie weiße Nuß betrachtete, um so mehr erinnerte er fich seiner Freundin, weil die Rothe bes Blutes, gefest auf die Weiße bes Schnees, ihm zu betrachten so gesiel, daß er sich seinem Nachbenken nicht entreißen konnte, ba die Rug bem Untlige feiner Freundin glich. Go nach bem frangofischen Romane von Parcival in ungebundener Rebe. Bolfram von Efchenbach weiß bagegen von ber Rug nichts. Bon Parcival's Treuen geschah biefes, ba er bes Blutes Babre auf bem allweißen Schnee fab, ba bachte er, wer hat feinen Fleif an biefe flare Farbe gewendet ? Cundwir-amurs! fich mag furmahr biefe Farbe bir vergleichen. Dich will Gott an Gludfeligfeit reich machen, feit ich hier dir Gleiches fand. Geehret sei die Gottes-hand und all sein Geschöpf. Cundwir-amurs, hier liegt bein Schein (Glanz), seit ber Schnee bem Blute Weiße bot, und es den Schnee so roth macht, Cundwirsamurs, dem gleichet sich bein schoner Leib ¹⁹), dessen bu nicht erlassen, als es dort war ergangen, zwei Jaher (Tropsen) an ihren Wangen, den dritten an ihrem Kinne ²⁰). Er pflog der wahren Minne gegen sie gar ohne Wanken, so keann er sich in Nachdenken zu versonken bis er underen begann er sich in Nachbenken zu versenken, bis er unverssinnen (bewußtlos) hielt, die starke Minne waltete ba über ihn. Solche Noth fügte sein Weib ihm zu. Diesfer Farbe gleichen Leib trug die Königin von Pelrapeir, die zudte (entführte) ibm wizzenlichen sin [bewußten Ginne 21)]. Go hielt er, als wenn er fchliefe 22). Cun= neware's Garçon (Knappe) war ausgefandt nach Lalant, und fab einen Ritter mit aufgerichtetem Speere, als wenn er Tjoffierens pflegen wollte. Der Knappe, wenn er ihn gefannt und gewußt hatte, bag es ber Ritter feiner Frau (Berrin) mare, fo murbe er ihn nicht verrathen haben. Aber fo lief er in bas Lager bes Ronigs Urtus gurud und machte Larm, bag die Tafelrunden geschandet seien, ba ihnen hier burch die Schnure gerannt sei. Da thaten ben helben die Gelubbe webe, die Artus von ihnen empfing. Bor allen zeichnete fich burch Kampflust ber ungestume Jungling Segramors 23) aus; er mußte gebun-

ibn nicht fechten laffen wollte. Segramors wedt ungeftum ben Ronig Artus und bittet bie Ronigin Synever, feine Niftel, bag fie fich bei ihrem Manne Artus fur ibn verwende, und biefer ihm bei biefem Abenteuer bie erfte Ajost zugestehe. Artus will bas nicht, ba auch mander Andere ihn bitten wurde, ihn nach Preise streiten zu las-fen, und er seine Behr nicht schwächen will, ba sie sich bem Beere bes Umfortas nabern, bas von Dunfalvaide fahrt und ben Forft mit Streite vertheibigt. Aber Gr nover bittet Artusen so, baß sie ihrem Berwandten, bem Konig Segramors, bas Abenteuer erwirbt. Frendig sprengt Segramors binaus. Unversonnen (ohne Besm nung) hielt bort Parcival, bas fügten ihm bie Blutes-male zu und bie ftrenge Kalte. Segramors fobert ihn auf fich zu ergeben, ober er werbe ihn bezahlen, bag er bem Ronige Artus auf Streit zu nabe geritten fei. Parcival, vom Minnezauber befangen, antwortet auf die Drobung nicht. Segramors wendet fein Rog von ihm, um es ju einer Tjoft zu bringen. Da wendet fich auch bas Rof. auf welchem Parcival ohne Besinnung sist. Da er tw Blutstropfen nicht mehr sieht, gibt Frau Wiße (ihm) den Sinn wieder. Er slicht in der Tjost Segramors vom Rosse. Dhue Fragen reitet er wieder dahin, wo bi Blutszäher lagen. Als er sie mit den Augen sand, strickte Frau Minne ihn in ihre Bande, und er schied von ben Wigen. Kepe bittet den König Artus um die Er laubnif, ben rothen Ritter guchtigen gu burfen, und et langt fie, und reitet aus, ben Balb (bie Langen) mit Tjoft auf biefen fommenben Baft gu verschwinden, bar ber Minne große Laft trug, weshalb ber Dichter eine fcone Unrebe an bie Frau Minne halt. Repe rath Par cival'n, daß er, weil er ben Konig gelaftert habe, fich felbft an ein Bradenfeil (Sagbhundschnur) nehmen (binden) und fich vor ihn ziehen laffen foll, ba Repe ihn boch fo be zwungen babin bringen werbe. Durch ber Minne Kraft wird ber Baleis, wie Parcival haufig umschrieben wird, gum Schweigen gezwungen. Rene fcblagt ibm feinen Schaft an das Haupt. Aber vergebens, bis er ihm das Roß herumdrangt, und er den seinem Weibe gleichen Schein nicht mehr sieht. Sest thut Kepe seine Lioft, aber Parcival die Gegentjoft fo fraftig, daß der Genes fchall bes Ronigs über ben Baumftamm niebergeworfen wird, unter welchen bie Gans entrann. Gein Rof fins bet babei ben Tob, er felbst gerbricht ben rechten Arm, bas linke Bein. Parcival's Treue lehrt ihn, bag er wie

19) Cundwir amurs

dem glichet sich din bea curs. Man braucht nicht nothwendig anzunehmen, Wolfram bon Efchenbach habe bie Worte bes Provengalen Guiot's buchstäblich beibehal-ten ober vorgefunden; er kann auch das bea curs gebraucht haben, um auf Cundwir amurs zu reimen. 20) Er stellte sich namlich das Bilb seines Weibes so beutlich vor, das von den drei Blutstropfen einer auf ber einen, ber anbere auf ber anbern Bange und tropfen einer auf ber einen, der andere auf der andern Wange und der britte auf dem Kinne zu stehen schien. Um Parcival'n diese Geschäft der Eindildungskraft zu erleichtern, läßt der Verfasser des Studiskropfen auf eine beschneite Auß fallen, weil diese mit einem menschlichen Haupte mehr Ühnlichkeit hat, als platseiten. 21) Im Titurel wird Parcival genannt: der entschieden. 22) Jur Vergleichung ist interessanten. 22) Jur Vergleichung ist interessanten des Geristian von Aropes bei den Brüdern Grimm (a. a. Et daraus, das Wolfram von Eropes singt:

derree spelez.

eigentlicher Rame ift nach ben Brubern Grimm (C. 26) nicht ben bem Fluche sacre mort abzuleiten, als vielmehr gleich anbern Bettern biefer Enbung aus bem Altbritannifchen. Segrimore erinant nach ben Brübern Grimm gradezu an die nordischen Bersert, und er mußte auch gedunden werden, wenn ihn die Kampsprutdbesiel. (über die Berserter f. F. Wachter, Snorri Sturtusens Weltkreis. 1. Bd. S. 22.) Ühnlich sind auch in der teutschen Delbenfage Widolf mit der Stange, Afprian, Abenroth, Etgeir und Schruthan. Wie im Titurel (Str. 4572) ansdrücklich gesagt wird, ind Seargemans und Ken bei aller (Welesendert) sind Segremors und Kep bei aller Gelegenheit immer voran, ber eine aus Kampswuth, der andere aus Sitelkeit und Prahljudt, aber beide werden schon badurch erniedrigt, daß Parcival sie fe leicht vom Rosse sticht.

ber ju ben brei Blutstropfen reitet, bie ihm feiner Bige berauben. Keye wird vom Dichter wegen seiner Tapferfeit gelobt, und insbesondere als Seneschall, daß er an Artus' Hof, an welchen sich Würdige und Unwürdige drängten, das salsche Bolk von den Würdigen zu schei-den verstanden 21). Keye, der auf dem Plimizdes Plan liegt, wird in Artus' Zelt gebracht. Seine Freunde begannen ibn gu beflagen, viele Frauen und mancher Dann. Much Gaman felbft flagt, baß er einen Freund verloren bat. Wolfram will aus Repe burchaus feine Caricatur machen und ihn fo wurdig als moglich halten, ba es un= wahrscheinlich ift, daß der große Konig Urtus einen un-wurdigen Seneschall gehabt habe. Die Undern, 3. B. ber Dichter bes jungern Titurel, wurdigen Reven gu febr herab. Gelbft Bartmann von ber Mue, ber große Beitgenoffe Bolfram's von Efchenbach, weiß Repen im Swain nicht fo gut zu halten, als Wolfram im Parcival. Sene leiten Rene's vorlautes und zankisches Wesen von seinem missgunstigen Charafter ab, Wolfram von seinem Umte. Ein gunstigen Charafter ab, Wolfram von seinem Amte. Ein Seneschall muß Herr bitterer Worte sein, wenn er Ordnung an einem Hofe halten soll, an den sich Alles drängt. Diese Bitterkeit, welche nothwendig ist, um Unwürdige zu züchtigen, wird dann leicht zur Gewohnheit, und Kepe würde, wenn er nicht ein guter Seneschall hätte sein wollen, oder überhaupt das Seneschallamt nicht geführt hätte, ein ganz Anderer sein. Die andern Dichter thun daher Unrecht, wenn sie Kepen, den tresslichen Seneschall des Königs Artus, zu sehr zu einer komischen Figur und zu argem Spötter 25 machen. Etwas Starkes des geht er allerdings auch dei Parcival, daß er Cunneware'n schlägt. Aber doch nur im Amtseifer, damit Parcival, fcblagt. Aber boch nur im Umtseifer, bamit Parcival, ber bamals einem Thoren glich, an Artus' Sofe feinen Beschützer finden foll. Cunneware fieht mit abnendem Beifte, mas Parcival zu werben verspricht. Rene fab in Parcival nur bas, mas er bamals mar, und zuchtigte bes= balb Cunneware'n wegen ihres icheinbar falichen Urtheils. Bolfram fucht aber nun nicht Kepen verächtlich zu ma= chen, bag er ibn als einen gemeinen Menschen schilbert, fonbern halt ihn fo ebel als moglich, jedoch ohne ihn, ber von andern Dichtern niebrig gehalten, gang unfenntlich zu machen. Das Profaische, was Repen antlebt, leitet er nicht fowol von feiner Perfonlichfeit ab, fonbern vielmehr von feinem Umte. Bahrend Bartmann von ber Mue ben barnieber liegenben Reve laftert und als einen Dieber= trachtigen barftellt, fucht ihm Bolfram bas Mitleid ber Lefer zu erwerben, und zeigt, was Gutes an ihm war,

namentlich feine Tapferfeit, und bas, bag er ein Merfer 24) Es folgt bann bie beruhmte Unrebe an ben ganbarafen Berman von Thuringen, von dem gefagt wird, daß er auch einen Kepe nothig habe. f. F. Wachter, Thuring. Gesch. 2. Bb. S. 247. 25) So sagt Hartmann von der Aue im Iwain 3. 2441:

daz er spotten vant. Man vergt. 3. 2512 fg., wo Hartmann von der Aue sich über den gefällten Keve ausspricht mit dem, was Wolfram 3. 8791 über den verwunden Keve sagt, und wird staunen, um wie viel edler Wolfram sich und seine Personen zu halten weiß, als Hartmann von der Aue, der boch auch ein großer Dichter war, aber freslich in Schärfe des Urtheils Wolfram von Escheubach weit nachstand.

W. Encyel. b. BB. u. R. Dritte Section. XI.

nu was kay fro,

war, und viel Schein rauben Willens zeigte, seinem herrn zu Schirme, an bessen hof sich die Werthen und die Schmählichen drängten. Un wem die Curtoise (dem hofe gemäßes Wesen) und die werthe Kumpanie lag, den konnte er ehren. Da Wolfram oben Luneten's Rath durchgezos gen hat, fo fann man mit ber größten Bahricheinlichkeit annehmen, bag auch hier bie Rechtfertigung Rene's vorzüglich gegen Sartmann von ber Mue gerichtet ift. Bolfram mochte fich um fo mehr bagu aufgefobert fuhlen, je mehr er felbst in Beziehung auf die Liebe gum Spotte ein Geistesverwandter Rene's war. Sowie aber Wolfram felbft nur gerechten Spott ubte, fo fuchte er auch, fo weit es möglich mar, ben allbefannten Spotter Rene gu ver: ebeln, insoweit namlich, als er durfte, um Regen barin, wie er in ben Gebichten Unberer einmal geschilbert mar, nicht gang unkeuntlich ju machen, und ihm nicht blos den Ramen und bas Umt ju laffen. Daber barf ber fo ubel zugerichtete Repe auch bei ihm feine Urt und Beife nicht verleugnen, und er lagt ihn barüber fpotten, bag Gaman ihn beflagt, und nicht binauseilt, ihn zu rachen. Gaman reitet ohne Schwert hinaus, um gutlich ju feben, von wem ber Kampf geschehen fei. Aber Parcival, von ber Minne bewaltigt, nimmt nicht wahr, was Gawan rebet, und fummert fich nicht um fein Fleben und Droben. Gawan erinnert sich, daß auch die Minne ihn bezwungen, und fragt sich, ob nicht vielleicht die Minne auch über diesen Mann ihre Kraft ausübe. Er bemerkt, wohin Parcival sieht, und schwingt ein Tuch über die Blutesmale. So nach Wolfram von Eschenbach und Ulrich Fürterer, ber fich in feiner Bearbeitung ber Parcivals- Sage giem= lich genau an Wolfram zu halten scheint. Rach Christian von Tropes schmelzen bie Sonnenstrahlen ben Schnee auf; ichon haben fie zwei von ben Tropfen binweggeschmelgt und ichon ift Parcival's Rachfinnen ichwacher geworben; nach und nach zergeht auch ber britte, und nun begrüßt ihn Gauvain gur gludlichen Stunde. Diefe Muflofung, unschulbig und unerwartet, feht nach ben Brubern Grimm über ber im altteutschen Gebicht. Es fann fur bas fille Mufboren fein treffenberes Bilb gegeben werben, als bas bes schmelzenden Schnees, die Beit, gutig und graufam zugleich, und ruhig, wie bie Sonne schmelzt Leid und Freude bes Menschen auf. Und warum lief Bolfram bon Efchenbach, welcher bas Gebicht bes Chriftian bon Tropes fannte, bie Blutstropfen nicht von ber Conne bins wegschmelgen? Sierzu hatte er viele Grunbe. Ginmal fonnte die Sonne wol ben Schnee, aber die Blutstropfen felbft nicht hinwegschmelzen. Gin wichtigerer Grund aber ist, daß Wolfram Alles mehr modificirt. Zwar darf der Zufall im Spos eine Rolle spielen, aber je weniger er es thut, um so schoner ist es. Nach Christian von Tropes führt ber Bufall einen Falken baher, ber mit dem Hofe bes Artus nichts zu thun hat. Rach Wolfram von Eschenbach entslieht ein Falke bes Königs Artus, als bie Falkner mit ihm und bem Ronig auf ben Plimigoles-Plan gieben, und Artus unternimmt bie Fahrt, um ben rothen Ritter aufzusuchen und ihn unter Die Tafelrunder aufgus nehmen. Weit ichoner macht fich baber auch, bag ber Befte biefer Zafelrunder Parcival'n von bem Minnegau-57

ber besteit, in welchen ihn die Blutmale versenkt haben, die der beste der Falken des Königs Artus verursacht hat. Als die Blutstropsen vom Tuche bedeckt sind, gibt ihm die Königin von Petrapeir seine Wise wieder. Er behålt sie jedoch in seinem Herzen und dricht in Klagen aus, daß sie ihren Augen entrückt ist, und daß er nicht weiß, wohin sein Speer gekommen. Gawan erklart ihm, daß er den Speer mit Tjost verthan hat, und ladet ihn ein mit ihm zu dem König Artus gesellig zu reiten. Parcival erwidert, daß er den König und die Königin nicht mit Ehren sehen könne, da er noch zu rächen habe, daß der Seneschall das werthe Mädchen geschlagen habe, weil es ihn angelächelt. Gawan erzählt, daß dieses bereits hart gerächt ist, und zeigt ihm die Splitter seines Speeres auf dem Schnee. Sie reiten mit einander in des Artus' Lager, und Eunneware empfängt fröhlich ihren Ritter, auch der von Kene zerbläute Antenor bezeigt seine Freude. Arzus'en ist durch Parcival Lieb und Leid geschehen, dittet ihn aber, sowie Alle, daß er denen von der Taselrunde seine ritterliche Geselligkeit geloben möge. Parcival gewährte es ihnen. Artus pflog dieser Sitte, daß vor ihm kein Ritter des Tages aß 26), wenn Abenteuer seinen Hof vermied. Ihm ist Abenteuer nun bereits geschehen. Wenn auch die runde Tasel zu Nantes gelassen war, so sprach man doch ihr Recht auf Blumenseld. Das gebot jest

25) Die Stelle besagt nichts anderes, als Artus aß nicht mit feinen Rittern an der Tafelrunde, wenn es kein Abenteuer gegeben hatte. Bei Wirnt von Gravenberg sindet sich diese so gesteigert (3. 246 fg. S. 12), daß er singt: Run hatte der König eine Sitte, damit war sein Hof getheuret (werth gemacht) daß er zu Tische nie sich dass des Morgens, eh er etwas von Abenteuer hatte genommen, und noch mehr dei Daniel von Blumenthal: Artus wollte fasten alle Tage, die er von Sehen oder Sage vernehme neue Mähre (s. Nyerup, Symbolae Teutonicae, p. 465). Zu der Stelle des Wirnt von Grasenberg sindet man bemerkt: daß Artus keine Morgentass hielt (Mittagstaskeln kannte man nicht), wenn sich keine Aventiure dargeboten hatte, wird, so wie hier, auch in Parcival erzählt (3. 9206) (Benecke, Wigalois, Anmerkungen. S. 436). Aber soll Morgentassel hatten, so viel essen die Agni, in ist in Beziehung auf das, was Wolfram im Parcival sagt, unrichtig, da dieser von dem feierlichen Sigen des Königs und seiner Ritter an der Aaselrunde redet. Mit Recht zieht daher Albrecht (im Titurel XVII, 51) die durch, welche die Sitte des Königs übertrieden so dargesstellt haben, als wenn er gesaste hährt, wenn es kein Abenteuer gegeben. Db Artus der geheure pflog, daß er den Tag nicht esse von ihm sagt. Gönnt er ihm irgend Ehren, so greif er es an der Saite, Wenn er will sein ked hier nicht verkehren. Db es denn wol geschähe, daß man wol acht Tage weder hörte noch sähe, dar von man Aventeure sagen möchte, sollte er und die Seinen alle darum verderben? Der Dummen noch der en und bie Seinen alle darum verderben? Der Dummen noch der Sparende war er da nicht; er konnte nach Wärde werden. Es gab nämlich in den Augen der Sanger und Ritter des Mittelalters keinen größeren Schandslecken als Sparsamkeit, und der größe Ruhm war verschwenderische Kreige bigkeit; s. F. Wachter, De eo, quid Sigisfridus cornea cute Nidelungorum thesauro et Tarencappa ornatus sidt velle, p. 13—21 und desse murde die kein Vbenteuer gegeben, sein Kitter durgern lassen, duch saher wurd

ber Ronig bem rothen Ritter gu Ehren. Gin "Pfelle" von Acraton, aus ber Beibenfchaft 28) fern bergebracht, ward rund geschnitten, und bie Gige alle gleich bebr (et haben) gemacht und in ber Runde fo herum geftellt, bas fein Gegenfig war. Wegen Ither's Tob warb Parcival mit ber Konigin Gnnover burch einen Rug ber Gubm befreundet. Lauter Burbige fagen in diefem Ringe (Areife) und zwar Parcival zwischen Clamibe und Gawan in gre-Ber Schonheit und Pracht. Da fam bie rauche und raube, aber in aller Biffenschaft erfahrene Cumbrie, mit bem Bunamen Gurgiere 29) vor ben Ronig Urtus gente ten und fagt, bag feine fchnelle Burbe binte und ber Preis ber runben Tafel burch eine Gefellichaft gelahmt werbe, bie Parcival ober ber rothe Ritter bergegeben, und lastert biesen, weil er, als ihm ber franke Hausherr auf Munsalvasche bas Schwert gab, und bei dem Andlice bes Grals, des schweidenden Silbers und des blutigen Speeres nicht gefragt hat. Nachdem sie Parcival'n durch Lange Rebe ausgescholten, sagt sie: Ist bier kein werther Ritter, bessen Starke Preis begehrt hat und dazu bobe Minne? Ich weiß vier Königinnen und 400 Jungfrauen, die man gern schauen möchte, zu Schastel matveil 30). Alle "Aventiure" ist ein Winde, außer der, die man da bezahlen mag, hoher Minne Bejag (Erwett). Dhne Urlaub reitet Cunbrie vom Ringe binweg, und ruf gulett: "Ay Munfalvafche, Jammers-Biel! Beb! bag bid Riemand troften will! Cunneware bas erfte Beinen erbob, bag Parcival'n, ben fchnellen Degen, Cundrie la surziere fo beschalt. Als biefes munberliche Geschipf binweggeritten, fommt ein unbefannter Ritter an ben Ring hingeritten, wo Dabchen und Beiber traurig finen. und fragt nach Artus und Gaman, und geht bor ben Birth (Sausberrn) und entbietet ibm feinen Sag wegen Gawan's, welcher feinen herrn im Gruge erfchlug, nad bem er ihm einen Judasfuß gegeben. Wenn bas ftresge morbliche Re (Leiche), bas an feinem Beren gethan ift, Gawan leugnet, fo labet er ihn gum Rampf vor ben Ronig von Ascalon in ber hauptftabt gu Schanpfangun. Urtus fagt bem unbefannten Ritter gu, baß fein Gowe fterfohn Gawan tampfen folle, und bag ber Berausfobern fein Lafter nicht ohne Schuld fo breit machen moge. Dir ftolge Beacure bittet fußfallig feinen Bruber Gaman, bag er ihn für ihn tampfen laffen moge. Gaman gestattet es nicht, auch will ber Gast ben Rampf von einem unbefannten Manne nicht annehmen und besteht barauf, mit Bawan zu tampfen und gibt ihm Frieden fiber alle Land, bis auf feine Sand allein. Alls ber Gaft fich # einen Fürften aus Ascalon, und zwar als ben Landgrafen von Schanpfangun, Ringrimurfel geheißen, nennt, fprach man, bag Gawan wegen bes Rampfes mit ibm beforgt fein muffe. Der gepriefene Belb Ringrimurfel foit

²⁷⁾ Ein koftbarer Seibenstoff, theils mit, theils ohne Geth, zerschieben von Sigtat (f. die Nachweisungen bei Benecke, Beriebuch zum Wigalois. S. 677. 28) d. h. aus den Landen der Moslemim gebracht, baher kommt anderwärts vor Pfelle von "Neandrig," von Arabi, von Kaukasus (wo wirkliche Geidenschaft und von "Ninive," von "Syrie." 29) Sorcière, Zauberin, die 30) Wunderbares Schloß, Wunderburg, Zauberschloß.

ohne Gruß und Gegengruß von bem Plimigoles-Plan, Bon Cunbrie hatten die Tafelrunder Parcival's Ramen und Abfunft und feine Thaten vor Ranvoleig erfahren. Much hat fie feinen Bruber, ben ichwarzen und blanken Feires fis, Unfchewin genannt. Clamibe bittet Parcival'n um Gun= namare'n 31), beren Gefangener er fo lange am Sofe bes Ronigs Artus gewesen, und Bergeleibens Gohn gewährt fie ihm. Clamibe gibt ihr feinen Leib jum Lohne und ihrem Saupte eine Rrone. Die Beibin von Sanfufe, Die Muhmentochter ber Mutter bes Feirefig, preifet Parcival'n gludlich, einen folden Bruder zu haben. Er ift Konig bon Azagouc und Bazamane, und feinem Reichthume fommt nichts gleich, außer ber Baruch und außer Tribalibot 3). Man betet ihn wie einen Gott an. Die: mand blieb von feiner Tjoft figen. Gein milber Leib fog nie Bruft. Parcival wird jeboch burch ben gutlichen Eroft ber Muhmentochter ber Mutter feines Brubers vom Trauern nicht erlofet. Er will fich feine Freude gugeffehen, bis er ben Gral gesehen. Er erklart, wie er burch seiner Bucht Gebot jetzt ber Welt Spott trage. Ihm rieth ber werthe Burnamang, baf er frevliche Frage vermeibe und immer gegen Unfuoge (Ungiemlichkeit) fireite. Die Ritter ber Zafelrunde gaben ihm alle Gefellichaft, wahrend er in Preifesfraft ftand. Diefer Gefellichaft er= flart er fie fur ledig, bis er bezahle, wovon feine grune 33) Farbe jest fahl sei, und beklagt, daß er bei bem hilflosen Umfortas war und ihm nicht geholfen hat. Dann bittet er ben Konig Artus und die Ritter und die Frauen um Urlaub. Urtus gelobt ihm Beiftand, wenn fein Konig= reich zu Brobarz bebrangt werben follte. Cunneware fuhrt ihn zu Gawan, und Parcival und Gawan nehmen Abschieb von einander. Parcival außert babei: Beh! was ift Gott, ware ber gewaltig, folden Spott hatte er uns beiben nicht gegeben. Ich war ihm bienftunterthan, feit ich von Gnade Ginficht babe; nun will ich ihm Dienft wibersagen. Sat er Sag, ben will ich tragen. Parcival nimmt von Cunnewaren Abschieb, reitet binweg, und ubt nun viel Schildes-Umt um ben Gral. Biel von ber Maffenie (bem Ingefinde) fuhr ein Abenteuer gu fcauen, worin 400 Jungfrauen und bier Roniginnen gefangen waren gu Schahtel marveile. Der Grieche Clias erzählt., daß ber Turkonte ihn ba hinter bas Rog gefto= chen, boch habe er ihm ben Ramen von vier fronbaren Frauen gefagt. Die eine heißt Itonje, Die andere Cunbrie 31), die dritte Urnive, die vierte Sangive. Jeber wollte das Abenteuer besehen. Sie mußten aber Schaben erjagen. Auch Gawan rustete sich als ein Kampfbarer vor ben Konig von Ascalon, und beurlaubte fich bei bem trauernben Artus. Die reiche heibin hefuba, bie junge, reifte zu ihrer Flotte. Bon bem Plimizol fehrte nach vielen Seiten hin bas Bolf beim. Artus zog gen Caribol. Bon ibm beurlaubten fich auch Cunnemare und

Clamide und Drilus und Jefchute von Karnant, boch blieben fie auf bem Plane bis ben britten Tag, benn Clas mibe feierte feine Dochzeit. Dann reift Frau Sefchute mit Drilus um Clamibens Willen nach Brandigan. Der Dichter fcbließt bierauf ben Abschnitt mit Betrachtungen, und beginnt ben folgenden mit ber Bemerfung, bag nun von bem werthen Gaman ergablt werben folle. Beiter fpricht fich ber Dichter aus, wie man Wahrheit loben folle, und wie unhaltbar falfche lugeliche Mahre fei, und gebt jum Lobe Gaman's uber. Der Dichter zeigt hierburch, wie gewaltig und gerecht feine Runft ift. Um Parcival über Gaman zu erbeben, fcblagt er nicht ben Weg ein, biefen zu erniedrigen, fondern ftellt ibn in aller feiner Berrlichkeit und Große bar. Aber bennoch ift ein folder Belb wie Gawan nicht wurdig ben Gral gu erwerben, fondern nur ein Parcival. Um Parcival'n befto mehr zu erheben, flicht er bie größten Abenteuer ein, welche ber größte Ritter ber Tafelrunde fiegreich bestand. Aber fein 3med ift nicht, biefe um ihrer felbst willen gu befingen, fonbern fie follen nur ben noch großern Aben: teuern Parcival's gur Folie bienen. Borguglich follen Baman's Liebesabenteuer einen Gegenfat ju ber Liebe Par-cival's machen, ber fein Weib liebt und ber Galanterie fich nicht ergibt, welcher bie Troubadours und die Minne= fanger, namentlich Ulrich von Lichtenftein, bulbigen, und als welcher ergeben auch die meiften Belben ber Ritter= gebichte geschilbert werben. Der Dichter erzählt Gaman's Abenteuer fo hinreißend, bag man Parcival'n faft baruber vergift; aber um fo wirkfamer tritt bann biefer felbft wieber auf, und bann wieber Bawan, bis endlich Parcival in feinem vollen Glanze erscheint. Doch fcon felbft bei Gaman's 35) Abenteuer ju Bearofche fpielt biefer nicht allein die Belbenrolle. Gawan auf ber Geite ber Burg= bewohner und auf ber Geite ber Belagerer ein rother Ritter behalten ben Preis. Gaman vermuthet, bag ber rothe Ritter Parcival ift. Gaman hatte ju Bearofche ben Preis gewonnen, wenn nicht bavor ber unerfannte rothe Mitter erschienen mare. Gaman's fpielende Abenteuer im Dienste ber jungen Dbilot gegen ben jungen Meljang werben nun vorausgefandt, um bie Große ber folgenden ernft= haften Abenteuer Gawan's mit bem Konige Bergulaht besto mehr hervorzuheben. Doch wird auch dabei sogleich am Unfange von bem Dichter verhutet, bag man Parci= val'n über Gawan vergesse, indem er bemerkt: Gawan bas bebeuchte, ba ber Konig (Bergulaht) ibm so entgegenleuchtete, es mare ber andere Parcival. Beiter un= ten wird bann Bergulaht als ben Seinen Folgendes er-zählend eingeführt. Er fam, um Abenteuer zu besteben, in ben Forst Lahtamris. Gin Ritter stach ibn hinter bem Roß berab und zwang ibn zu geloben, ibm ben Gral zu erwerben. Erwurbe er ben Gral innerhalb Jahres: frift nicht, fo follte er zu ber Konigin von Pelrapeir fom-men und Sicherheit leiften, und ihr entbieten, ber Ritter, ber ihn fende, fei ber, welcher fie von Clamide erlofete. Es ift alfo Parcival, ber bem Konige Bergulaht bie Ers langung bes Grales auferlegte, und die Abenteuer Ga=

³¹⁾ Clamibe war namlich in Parcival's Gewalt gefommen, und die Unterthanen burften ohne ben Billen ber Berrichaft nicht heirathen. 32) Feiresig wird also nicht als im Besige von Tribalibot (Indien) gedacht. s. Parcival bei Lachmann. S. 386.
83) Bergl. mit einem Gewächse ober Walbe ober einer Wiese. 34) Ramlich die andere Cundrie, die schöne.

man's mit Bergulaht stehen in ber schönsten Berbinbung mit ber Parcivale: Sage, benn Bergulaht's Rathgeber ra: then ihm, daß hierfur, wogu ihm bort ber eine Mann gezwungen, herr Gawan Pfand sein solle. Der Konig solle ihn von hinnen mit guter Liebe scheiben und nach bem Grale ftreiten laffen, feine Burg fei in fo gutem Bertheibigungezustande als Munfalvasche, und Gaman werbe ficher erschlagen werben. Bergulaht legt Gamanen bie Erwerbung bes Grales auf. Bawan icheibet von feis nen Knappen. Nach bem Grale gebietet ihm Sicherheit, bie er geleistet hat. Der Dichter wendet sich nun wieder ju Parcival, ben Cunbrie nach bem Grale mit unfugen Borten jagte. Parcival hat, seitbem er von Artus binweggewichen, manches Land zu Roffe burchftrichen und bas Meer zu Schiffe. Es fei Landsmann ober Werwandter, wer in ber Tjoft gegen ihn maß, ben hat er von bem Roffe gestochen. Sein Schwert, bas ihm Amfortas gab, ba, als er bei bem Grale mar, zerbrach spaterbin, als er bestanden ward. Da macht es ganz die Art des Brun-nens bei Karnant, ber da Lac heißet. Das Schwert half ihm Preis erjagen. Er tommt in einen Balb und finbet da eine neuerbaute Rlause. Rlausnerin ist Sigune. Darin liegt begraben Schianatulanber. Gie liebt feinen tobten Leib 36). Gie ergablt Parcival'n, ber fie noch nicht erkannt bat, und befragt, mas fie in biefer Wildniß mache, vieses. Ihre Speise kommt ihr von dem Grale hierber. Jede Samstagsnacht 37) bringt Cundrie la surziere die Speise, welche Sigune die ganze Woche haben soll. Da wähnt Parcival, daß sie luge und ihn gern betruge. Im Scherze fragt er fie, um wen fie bas Fingerlein (ben Fingerring) trage; er habe fagen boren, Rlausnerinnen und Klausner bie follten Amurschaft meiben. Sie antwortet, baß fie biefen Mahlichat um einen lieben Mann trage, beffen Minne sie nie mit menschlicher That an sich gewonnen. Ihr rathen "magtuomliches" (jungfrauliches) Bergen Rathe gegen ihn Minne. Gie bat ben in ber Rlaufe, beffen Rleinob fie in ber Folge trug; feit bes Drilus' Tjoft ihn erschlug. Gie ift barin selbanber. Das eine Schianatulander, bas andere fie. Da verfteht Par: cival, daß es Sigune ift, und entblogt bas haupt vom Berfenier. Run erkennt fie ihn und fragt ihn, wie es um ben Gral stehe. Parcival hat, wie er bem Dabchen Hagt, viel Freude verloren. Der Gral macht ihm Sorge genug. Er verließ ein Land, mo er Krone trug, und bas minniglichste Beib, nach beren feuscher Bucht er fich febnt. Rach ihrer Minne trauert er viel, aber noch mehr nach bem bohen Biele, wie er Munsalvasche und ben Gral se ben moge. Er bittet Sigunen um Rath. Sie antwortet: Mun helfe bir beffen Sand, bem aller Rummer ift befannt, ob bir fowol gelinge, baß eine Sla (Spur von Pferbebufen) bich babin bringe, wo bu Munsalvasche siebst. Cunbrie la surgiere ritt gang neulich von binnen. Dir ift leib, baß ich fie nicht fragte, ob fie babin ober anbersmobin kebren wollte. Immer, wenn fie kommt, ftebt ibr Raulthier bort, wo ber Brunnen aus ben Felfen

geht. Ich rathe, bag bu ihr nachreitest. Parcival wen: bet sich auf die neue Sla (Spur von Pferbehufen), verliert sie aber balb wieber. Gegen ihn kommt ein Ge wappneter geritten und fagt zu Parcival, daß ihm led fei, bag er feines herrn Balb fo pfande; Dunfalvafde sei nicht gewohnt, daß Jemand ihm so nahe reite, & ware benn einer, ber angstlich stritte, ober folchen Banbel (Beranderung) bote, als man vor bem Walte Ich beiße. In ber Tjost sticht Parcival ben Templeis (Iem: pler) von Munfalvafche vom Roffe, aber Parcival's Rog fturat fich tobt. Dem Templer hilft ber Gral beim. Parcival besteigt bas Rof, bas ber Templer vergaß, und nichts war, als fein Speer verloren (namlich ben er in ber Tjost zerbrochen hatte). Da ritt er, er wußte nicht wohin, sobaß bie munsalvascher Schar ihn gang vermiet. Eines Morgens, in einem großen Balbe, trifft er auf einen Mann, fein Beib und feine Tochter alle in grauen Roden und barfuß, mabrend boch Schnee gefallen ift. Parcival weiß nicht, wie des Jahres Anfang steht und wie der Wochen Bahl geht, und erfahrt auf fein Befra gen, vom grauen Manne, daß beute Charfreitag ift, und daß der jett graue Mann alljährlich eine Buffahrt thut. Parcival außert: 3ch biente einem, ber Gott beißt, be-vor so lafterlichen Spott seine Gunft über mich verhangte. Mein Sinn ihm nicht wankte, von bem mir Silfe gefagt mar. Nun ift feine Silfe an mir verzagt. Dir Graf im Bufgewande richtet gotteefurchtige Reben an Parcival, wie sie besonders diesem wichtigsten Tag angemeffen find. Dieses erweckt abnliche Betrachtungen in Parcival, die er anstellt, als er sich von der bugenden Schar beurlaubt. Er gelangt nach Fontan la falvatiche, wo Drilus ben Gib empfing. Dort faß ber Ginfieble Trevrigent. Bon ihm erfahrt er bie Geheimniffe bes Grals. Run folgt die wichtigste Stelle im Parcival in Berteff ber Quellen, welche ber Dichter angibt und von benen wir unten handeln. Rach jener merkwurdigen Stelle ubn Spot und bessen angebliche Quelle, Die heidnische Schift bes Sternbeuters Flegetanis, fommt Bolfram wieber darauf, wie Parcival baselbst reitet, wo zuvor Blumen ftanden, bort, wo vor ber Band eines Gebirges feine mannliche Sand Frau Jeschuten bie Buld erwarb und ber Born bes Drilus verging. Parcival's Reise ging nach Fontane la falvatiche. Der Ginfiebel macht bem Ritter Borwurfe, daß er in diefer heiligen Zeit (am Charfreitage) gewappnet reitet, und baß, wenn er um Minnefold ausgefandt, er nun minnen folle, wie biefes Tages Dinne ftebe, und hernach um Beibesgruß bienen folle. Parcival bittet um Rath, er fei ein Dann, ber Gunde habe. Der Ginsiebel fragt, wer ibn bergewiesen habe. Parcival antwortet: Ein grauer Mann, bessen Sla (Spur von Pferde busen) er geritten sei. Dieser graue Mann war, wie ber Einstedel erzählt, ber Fürst Rabenis, ein Punturteis, bef fen Schwester ber Ronig von Rareis jum Beibe bat, und tommt alle Jahre zum Ginfiedel. Parcival fragt ben Birth, ob er fich nicht gefürchtet, als er ihn habe fteben feben Der Einsiedel antwortet: ihn habe ber Bar und be Birich ofter erschreckt, als ber Mann, er furchte nicht was Mensch sei, er sei auch ein Ritter gewesen, ber nach

³⁶⁾ Der Dichter fpielt babei abermals auf gunetens Rath an, ben fie ihrer herrin aab. 37) Sonnabenbenacht.

Minne gerungen. Parcival's Rog wird unter bie Band eines Felfens gebracht. Er fetbft im Barnifche fteht auf bem Schnee und friert, bis ibn ber Wirth in eine winbesfreie Gruft führt, wo glubende Roblen liegen, und ihm einen Rod fatt bes Barnifches anlegt. Auf einem Mtarfteine erkennt Parcival Die Reffe (ben Reliquienfdrein) wieber, auf ber Parcival's Sand einen unverfalfchten Gib in Betreff Jeschutens ichmor. Parcival ergablt bem Birthe von feinem Gib und wie er ben gemalten Speer, ben er bei ber Reffe fant, nabm und bamit Preis erjagte, un= geachtet er fich an fein eignes Weib fo in Bebanten verfenft batte, bag er ohne Befinnung mar, und fragt, wie lange es von ber Beit ber fei, bag er ben Gpeer genom: men. Den Speer vergaß, wie ber gute Mann ergablt, fein Freund Taurian, und flagte es ihm nachher. Funft: halb Jahr und drei Tage ist, daß Parcival den Speer hier nahm. Um Pfalter liest ihm der Einsiedel die Jahre und der Wochen Bahl, welche dazwischen waren. Par-cival flagt dem Einsiedel seinen Kummer und thut ihm fund, bag in biefer Beit ihn fein Muge bort gefehen, mo Rirche ober Munfter frant, und bag ihm Gott nicht helfe. Der Wirth erfeufzet, und ermahnet ihn, an Gott zu glaus ben und ihn nicht gu ergurnen, und halt ihm als mar-nendes Beispiel Lucifern und beffen Gefellen vor, die in ber Sollen fauren Lohn empfangen. Aftiroth und Beleis mon, Belet und Radamant und Unbere, Die ba ber Gins fiebel erfannt hat, die lichte himmlische Schar marb burch nichts nach ber Solle gefarbt. Go findet fich im Parcis val Beibnisches bereingezogen und ju Chriftlichem geftem= pelt, daß als Gegenfat ju Lucifer und feinen Gefellen von einem Ginfiedel aufgestellt werben Uftiroth und Belcimon, Belet und Rabamant. Man erinnere fich babei ber freien Unfichten, welche bamals in Gubfranfreich berrichten. Der Provenzale und nach ihm Bolfram fu= chen orbentlich ihren Triumph barin, bas Chriftenthum fiegend barguftellen, aber ohne firchlichen Buschnitt und mit Bermischung bes Beibenthums. Gelbft bei Parci= pal's Berbindung mit feinem Beibe ift von einer priefter= lichen Ginsegnung nicht bie Rebe. Der Ginfiebler ergablt swar bann weiter, bag Gott ben werthen Abam aus ber Erbe machte und von Abam's Fleische Eva'n brach, bie uns bas Ungemach gab, baß fie ihren Schopfer überhorte und unfere Freube ftorte, unterläßt aber nicht feinem Reffen bas Rathfel vorzulegen, bag einem fein Ungenuge rieth feiner Uhne ben Magetuom zu nehmen, welches Mahre mit Gunden Schein ward. Parcival weiß sich das nicht zu erklaren; boch ber Einsiedler reißt ihn aus bem Zwei-fel. Die Erbe war Abam's Mutter. Bon Erbenfrucht Mam genas (b. h. ward von Eva entbunden). Dennoch war die Erde eine Magd (Jungfrau). Kain's Bater war Abam. Der erschlug Abel'n um frankes Gut. Da auf Die Erbe bas Blut fiel, war ihr Magetuom verfahren, ben nahm ihr Abam's Kind. Da erhob fich erft ber Menschen Reid (Dag), wie er feitbem immer mahret. In ber Welt ift boch nichts fo rein als die Magb (Jungfrau) obne faliche Lift. Gott war felbit ber Dago Rind. Go Fommt ber Ginfiebler wieber auf Gott und auf die fun= bifche Menschheit, über bie fich Gott erbarmen moge, und

fobert Parcival'n auf, seinen Zorn gegen Gott aufzuge-ben, und kommt bann auf die Prophezeiung von Christo burch Plato und Sibylla. Der Einsiedler handelt hierauf von dem waren Minnaere (Minner, Freund der Men-schen). Parcival spricht seine Freude barüber aus, daß er von dem Einsiedler über den belehrt worden ist, der nichts unbesohnt läßt, und auf die Aufsoberung des Wirthes (Sausherrn), mas Parcival fur Rummer und Gun-ben habe, antwortet ber Ritter, feine bochfte Roth fei um ben Gral und barnach um fein Beib. Der Birth be-Beibe (nach sin selbes wibe) bem Leibe Gorgenpflicht gebe. Parcival foll namlich nicht als ein Ritter barge: ftellt werben, beffen bochftes Biel ber Minnefold von bem Beibe eines andern war, nach welchem bie meiften Eroubabours und Minnefanger, vor allen Ulrich von Lichtensftein, rangen. 2018 Sochbilb eines folchen von ber Liebe fur bas Beib eines anbern entflammten Ritters wird im Sagenfreise bes Konigs Urtus Triftram verherrlicht. Den schönsten Gegensatz zu einem solchen Ritter macht Parci-val, ber Liebeskummer um sein eignes Weib tragt. Des-halb ift auch ber Einsiedler höchlich mit ihm zufrieden und verheißet ihm, daß mit Gottes Silfe seine Noth balb ein Ende haben werbe. Aber barum, baß Parcival sich nach bem Grate sehnt, barum schilt er ihn einen bummen Mann und beklagt ihn beshalb, benn ben Gral kann Riemand erwerben außer ber, ber im himmel so bekannt ift, bag er zu bem Grale benannt fei. Das muß ber Einfiebler vom Grale ausfagen. Er weiß es und hat es als mahr gefeben. Parcival fragt ibn, ob er ba gemefen. Der Ginfiedler bejaht es. Parcival verschweigt ibm gang, bag er auch babingefommen war, und fragt ibn um bie Runde, wie es um ben Gral ftanbe. Dem Birth ift es, wie er nun ergablt, wohl befannt, es mohnt manche wehr= liche Sand zu Munfalvafche bei bem Grale. Um Aven= tiur, die allemal reiten manche Reise. Dieselben Templeise 36) (Templer) tragen, wo immer sie Kummer oder Preis erjagen, das für ihre Sunde. Da wohnt eine wehrliche Schar. Der Einsiedler will Parcival'n nun ihre Nahrung verfunden. Sie leben von einem Steine. Def-fen "Geshlaehte" (Schlag, Art) ift viel rein. Sat Parcival bas nicht erfannt, ber Wirth es ihm bier nennt. Er

³⁸⁾ Es bleibt babei dunkel, ob man diese Templeise blos in Beziehung auf den Tempel zu Munsalväsche und blos von ihm genannt, oder ob man zugleich bei diesen Templeisen an die wirklichen Templeisen, die von dem Tempel in Jerusalem genannten Templer oder Tempelserren und die Templeisen von Munsalväsche mit den wirklichen Templeisen in Berdindung dachte. Auf seden Fall haben die wirklichen Templeisen von Jerusalem Beranlassung gegeben, daß man die mythischen Templeisen von Munsalväsche als Psleger des Gral's aufgestellt hat. Bermuthungsweise läßt sich aber auch mit Wahrscheinlichseit aussprechen, daß die Sage von den Geheimnissen des Gral's von den wirklichen Templeisen mit Liebe gepflegt ward, und Kyot sie mInteresse des Ordens der Tempekherren zur Bereherrlichung derselben als Psleger des Grales sang. Wahrscheinlich ward, um zu verbergen, daß diese Geheimsehre der wirklichen Templer sei, als Kyot eine Dichtung darüber entwerfen wollte, der Blegetanis als angebliche Quelle ersonnen, um die wahre Quelle zu verhehlen.

Davor (juvor) fam Konig Labelin an ben Gee gu Brum: bann geritten. Um Tjoft hatte ihn bort erwartet Lyb= beals, ber werthe Beld, beffen Tob warb mit Tjoft ermablt. Er war geboren von Prienlaffors. Labelin jog mit feiner Sand bes Belben Rog von bannen. Da warb der "reroup" (Rehraub, Raub an Leichnamen) bekannt. Der Einstedler fragt barauf Parcival'n, ob er Labelin sei, benn in seinem Stalle stehe ein Noß, ben Rossen gleichfarbig, die da an des Grales Schar gehören. Um Satztel steht eine Turteltaube. Das Roß geht von Munsalväsche. Die Wappen gab ihnen Amfortas, als er Herr ber Freude war. Ihre Schilbe sind von Alters her so. Titurel fie brachte ba an feinen Gobn Ronig Frimutel. Darunter verlor ber schnelle Degen von einer Tjoft auch feinen Leib (Leben); ber nimmt fein eignes Beib (sin selbes wip), baf nie vom Manne mehr fo febr ein Beib geminnt ward, namlich mit rechten Treuen. Geine Sitte foll nach ber Ermahnung bes Ginfieblers Parci-val erneuern , und von Bergen feine Gattin ("kone") minnen. In feiner Gitte foll Parcival wohnen. Geine Farbe tragt Frimutel'n gleiche Dale (Beichen, Mussehen); Frimutel war herr uber ben Gral. Der Ginfiebler fragt hierauf Parcival'n, moher er fomme und moher er flamme. Parcival erzählt, wer sein Bater war, und bittet den Einsiedler; daß er ihn in sein Gebet schließen möge, sagt dann, er sei Lähelin nicht. Nahm Parcival je den reroup (Nehraub, Raub an Todten), so war er an den Wigen tanb. Es ift jedoch von ihm geschehen. Derselben Gunde muß er sich zeihen. Ithern von Cucumersland, ben erschlug seine sundbare Sand. Er legte ihn tobt auf bas Gras und nahm, mas zu nehmen mar. Der Einfiedler bricht in Bebflagen aus, bag bie Belt ben Leuten mehr Berzeleid als Freude gibt, und fpricht feine Berlegenheit aus, bag er feinem lieben Schwestersohne nicht rathen konne. Dieser hat sein eignes "Verche" (Fleisch) erschlagen, Ihern von Rabeviez, ben schulbs und tabellofen Ritter, und auch bes Ginfieblers Schwefter Bergeleid ftarb vor Rummer, als ihr Cohn Parcival fchieb. Parcival fagt unter anbern: mare er bann Berr über ben Gral, ber tonne ihm feinen Erfat fur bie Rachricht bringen, bie ihm fein Dheim gibt. Er beschwort ihn, bie Wahrheit ju fagen. Gein Dheim erzählt ihm, warum feine Mutter farb, und fagt in Begiebung auf ihren Traum por Parcival's Geburt : bu marft bas Thier, bas fie ba faugte, und ber Drache, ber von ihr ba flog. Der Einfiedler hat, wie er ergablt, noch zwei Gefdwifter. Seine Schwester Tichonfiane gebar ein Rind, und ftarb babei. Der Bergog Anot von Ratelange war ihr Mann. Sigunen, beffen Tochterchen, befahl man ber Mutter Parcival's. Der guten Tschopsiane Tob schmerzt ihren Bru-ber, den Einsiedler. Seine andere Schwester Repanse de schope (joie) pflegt des Grales. Ihr und des Einsied-lers Bruder Amfortas, war und ist von Art (seiner Ge-burt) noch Herr des Grales. Doch ist ihm Freude fern. Als Frimtel, des Einsiedlers Vater, das Leben verlor, ba ermablte man nach ibm feinen alteften Gobn gum Ros nige, und bem Grale und bes Grales Schar jum Boigte. Das mar bes Ginfieblers Bruber Umfortas. 218 er gum

Junglinge 10) erwachsen mar, hatte er mit ber Minne gu fampfen. Belcher Berr bes Grales Minne begehrt auf andere Beise, als bie Schrift ihm gewahrt, ber muß in Ungemach und Berzeleid fommen. Des Ginfiedlers Berr und Bruder erfor fich eine Freundin, beftand in ihrem Dienste manches Abenteuer und ward in allen ritterlichen Landen gepriesen. Eines Tags ber Ronig allein ritt aus nach Abenteuern, um die Freude ber Gabe ber Minne willen. Durch einen "gelupten" 1) Speer ward er beim Tjoftieren wund, fodaß Parcival's fußer Dheim nimmermehr gefund warb wegen seiner "heidruose" 3") (Beid-Druse). Es war ein Beibe, ber biese Ljost ritt, gebo-ren von Ethnise, da, wo aus dem Paradiese die Ligris rinnet. Derselbe Beibe war gewiß, seine Starke und Tapferfeit follte ihm ben Gral verschaffen. Er fuchte bie ferne Ritterschaft nur allein um bes Grales Rraft. Parcival's Dheim fuhrte bas Speereifen in feinem Leibe von bannen. Mis ber junge werthe Mann heim gu ben Gei= nen fam, ba fab man großen Jammer ausbrechen. In bie Bunde griff eines Urgtes Sand, bis er bas Gpeer= eifen fand; "der trunzun was roerin" (ber Langenfplitter war robren, batte eine Robre) 53) und ein Theil war in feiner Bunde. Der Urgt brachte beibe wieber beraus. Seine Benie 14) fiel ber Ginfiebler nieber, ba gelobte er ber Rraft Gottes, bag er feine Ritterschaft nim= mermehr thate, damit Gott um feine Ehre feinem Bruber bulfe von ber Roth. Er verschwur auch Fleisch , Wein und Brod. Das war bem Bolfe eine andere Rlage, baß er von seinem Schwerte schied. Sie sprachen, wer soll Schirmer sein über bes Grales "Tougen" (Beheimnisse). Sie trugen ben Konig vor ben Gral. Da ber Konig ben Gral fah, ba mar fein anberes Ungemach, bag er nicht stat (ab), ba ibat sein anderes Ungemach, bag er micht sterben konnte. Des Königs Wunde eiterte. Was man immer sur Urztbucher las, die gaben keine Hilfe. Sie brauchten das Gift verschiedener Schlangen, aber es half nicht, so auch keine Krauter (würze), selbst auch da nicht, als sie sie in das liebliche riechende Wasser der vier aus bem Parabiefe ftromenben Fluffe Geon, Fifon, Gufrates und Tigris thaten. Sie gewannen bas namliche Reis, bas Sybilla bem Uneas gegen bas bollifche Ungemach und bes Phlegetons Rauch zuwies, daß es beffern follte, wenn etwa ber Speer in bollifchem Keuer "geluppet" (burch Banbermittel vergiftet) ober gelotet mare. Aber vergebens! Gie gewannen bas Blut bes Pele= tans, womit er feine Jungen abet, inbem er fich in bie Bruft beißt, und woruber er ffirbt. Gie ftrichen bas Blut an bie Bunbe, aber es vermochte nicht zu helfen. Gie gewannen bas Berg bes Thieres Monicirus (Monoceros, Einhorn), welches im Schoofe reiner Mabchen fchlaft, und nahmen ben Karfunkelstein, welcher auf beffelben Thieres Birnbein unter feinem Borne machft, be: ftrichen die Bunde bamit, aber fie blieb "luppec" (burch Baubermittel vergiftet). Sie gewannen bas Kraut (wurz)

⁵⁰⁾ do min bruoder gein den jaren kom für der gransprunge zit; jenes kommt von gran, Barthaur und von sprung, Entsprießung. 51) Durch Hilfe von Zaubermitteln vergifter. 52) Cod. G. heidruse. 53) In biefer Rohre war namlich das (Bift. 54) Kniefallig zum Gebete.

Trachonte (Dracontea), welches bort, wo ein Drache erichlagen wirb, von beffen Blute machft. Aber es balf nichts. Gie warfen fich betend vor ben Gral nieber. Da faben fie einmal geschrieben : ein Ritter follte babin foms men, murbe beffen Frage allba vernommen, fo follte ber Rummer ein Enbe haben. Bare es Rind, Mabchen ober Mann, bas ihn ber Frage etwa warnet (an bie Frage erinnerte), fo follte bie Frage nicht helfen, als bag ber Schabe wie borber beffanbe, und herzlicher weh thate. Die Schrift fprach: Sabt ihr bas vernommen, euer Bar= nen (Erinnern) mag (kann) zu Schaben kommen. Fragt er nicht bei ber ersten Nacht, so zergeht seiner Frage Macht. Wird seine Frage zur rechten Zeit gethan, so soll er das Königreich haben, und der Kummer hat von der höchsten Hand ein Ende. Damit ist Amfortas gene-sen, er soll aber nie mehr König sein. So lasen sie an dem Gral, das Amsortas' Dual damit ein Ende nähme, wenn ihm die Frage fame. Sie ftrichen an die Bunde bie gute Galbe "Nardas" und ben Rauch vom Holz Alde. Ihm war zu allen Zeiten Web. Es fam zwar ein Ritter bahingeritten, aber er erwarb Unpreis, benn ungeachtet er ben Kummer fah, fragte er boch nicht: Berr! wie steht es um eure Noth. Parcival und ber Einsiedler klagen. Parcival's Roß leidet Noth, benn alles ift mit Schnee bebeckt. Der Ginfiedler grabt fur fich und Parcival'n Burgeln jum Mittagsmahle, und Parcis val für bas Rog iwin loupa (Epheulaub). Der Dich= ter fpottet über Parcival's und bes Ginfiedlers fargliches Mabl, bestoßt fich aber felbft barüber, bag er ber ge= treuen "Diet" (Bolkes), wie ihm sein "alt unfuoye" gerathen, spotte, und sagt, daß sie Berzen-Reue nur aus rechter Treue getragen. Parcival bekennt seinem Dheim, wie er misgethan habe, und bittet ihn, daß er ihm das beflagen helfe, bag er auf Munfalvafche ritt, ben rechten Rummer fah und boch nicht fragte. Der Ginfiedler ant-wortet, bag fie beibe zu herzlicher Klage greifen follen, tröstet ihn aber zugleich noch, und sagt, daß er nicht zu sehr klagen (d. h. nicht verzweiseln) solle; er habe aus Jugend gesehlt, verzweise er an Gott nicht, so könnte es ihm vielleicht noch gelingen, den Preis zu erjagen. Der Einsiedler fragt dann weiter, ob er das Speer auf Munfalvafche gefeben, und geht bann auf Folgenbes über: Da ber Stern Saturnus wieber an fein Biel "gestuont" (fich ftellte), bas ward uns bei (an) ber Bunbe fund, und bei (an) bem fommerlichen Schnee, ihm that ber Frost nie fo weh, beinem fußen Dheim. Das Speer mußte in feine Bunbe: ba half eine Roth fur bie andere Noth, "des" (baburch) ward bas Speer blutig roth. Etlicher Sterne kommenbe Tage bie Diet (bas Bolk) ba lehren ") große Rlage, bie fo boch "ob einander stent" (über einander stehen), ungleich "wider gent" (gegen einander gehen); und bes Mondes Banbel-Kehre schabet auch zur Bunde febr; diese Beit, die ich hier benennet habe, so muß der Konig Rube laffen, so thut ihm großer Broft so web, sein Fleisch wird kalter, benn ber Schnee,

feit man "daz geluppe" (bas mittels Bauberfunft bewirfte Giftwert) beiß an bem Speeres-Gifen weiß, Die Beit man es auf bie Wunden legt, ben Froft es aus bem Leibe tragt. Ill um bas Gpeer Glas mar als (wie) Eis, bas mochte (fonnte) um feinen Preis vom Speet niemand bringen (von) bannen , "wan" (als) Trebucht ber weise Mann, ber "worht" (fertigte) zwei Meffer aus Gilber, Die es fchnitten, Die es nicht vermieben; "den list" (bie Runft) that ihm ein Gegen fund, ber an bes Konigs Schwerte ftand. Mancher ift, ber gern "gilte (fagt) "aspinde" bas holz brenne nicht: so dises glases druf iht spranc (fo bon biefem Glafe etwas barauf fprang), Fiuwers - lohen (Feuersflammen) barnach (fich) schwang, aspinde bavon verbrannte: waz wunders die gelüppe kan (mas fur Bunder biefes mittels Bauber tunft hergestellte Giftwert vermag)! Er mag (fann we ber) reiten noch gehen, ber Konig, noch liegen noch ste hen, er lehnt ohne Sigen, mit seuftbaren Wigen. Gegen bes Mondes Wandel ist ihm web. Brumbane ist genannt ein Gee, ba tragt man ibn binauf sdurch suezen luft" (um ber angenehmen Luft willen), bas beißt er seinen Waibetag 36); was (immer) er allda fangen mag bei so schmerzlichem "sere" (Wehe), er bedarf dabeim mehr, davon kam aus ein Mahre, er ware ein Fischer; bas Mahre muß er leiben: Galmen, lampriden (Lams preten) hat er boch .. lutzel" (wenig) feil, ber traurige, ber nicht geile (frobe). Parcival ergablt barauf, bag er ben Ronig auf bem Gee fanb, als er Pelrapeiren um bie Mitte bes Morgens entwichen war, und bann bes Abends Sorge hatte, wo bie Berberge fein mochte, bu habe ihn fein Dheim mit ihr berathen. Der Ginfiedlet fagt, Parcival habe eine angftliche Fahrt geritten, benn alles fei fo mohl bewacht und befest; es belfe felten 30 manbes Lift bei ber Reife, er fomme in Fabrlichfeit, benn wer immer gu ihnen reite, fie nahmen niemandes Gidas beit (b. h. fie ließen ben Befiegten nicht ben Gib ba Sicherheit leiften, bag er ihr Mann fein wollte, fondem erschlügen ihn). Parcival entgegnet, bag er babin, wo ber Ronig war, ohne Streiter geritten fei, und ergablt, wie er ben Palaft Abends voll Jammer gefunden, und wie ein Knappe ein blutiges Speer ju ben vier Wunden getragen; ber Ginfiebler fpricht: Reffe! feit noch eb (III vor) ward bem Konige nie fo weh "wan" (als) ba fein Rommen zeigte "sus" (fo) ber Stern Saturnus, ber fann mit großem Frofte fommen. Darauf legen mocht uns nicht frommen, als man es oft barauf liegen fat, bas Speer man in die Bunde fach. Saturnus lauft fo boch empor, bag es die Bunde mußte gubor, co ber anbre Frost hernach fam, bem Schnee war .. ninder als gach" (nirgends fo eilig), er fiel allererft an ber anbern Racht, in ber fommerlichen Dacht. Der Ginfiedler Trivrigent bemerkt nun weiter, wie ber Froft und bas Speer bie auf Munfalvafche in Jammer brachte. Parcival fagt, er habe funf und zwanzig .maides (Jung-

⁵⁵⁾ Ramlich für leret S. 119 bei Muller, S. 235 bei Lach mann, lefen wir lerent (lebren).

⁵⁶⁾ Waibe namilch nicht blos von ber Sagb und bem Kanze ber vierfüßigen Thiere, sondern auch vom Fischsange gebraucht, f. B. Wachter, Snorri Sturiuson's Weltkreis. 1. Bb. S. 222.

frauen) vor bem Ronige fteben feben. Der Birth bemerkt, baß .. maide" (Jungfrauen) bes Grales pflegen, unb ihn Ritter mit feuschlicher Gute buten follen, ber boben Sterne kommende Zeit gebe den Alten und den Jungen dort großen Jammer, Gott habe Zorn so lange gegen sie behalten. Sie erhalten, erzählt der Einsiedler weiter, kleine Kinder von hoher Art und schöner Farbe nach Munfalväsche. Wird irgendwo ein Land herrenloß, so erkennt sie die Gotteshand, sodaß das Bolk einen Herrn von des Grales Schar begehrt, und es wird dessen gewährt, und seiner pflegt der Gottessegen. Gott schafft die Männer verhohlen von dannen (von Munsalväsche) binweg, öffentlich gibt man die Maide von dannen. Der König Kasis begehrte Kerzelonden und man gewährte sie ihm. Raftis begehrte Bergelopben, und man gemahrte fie ihm. Parcival's Mutter gab man ihm zu ...konen" (zur Frau); ber Tob legte ihn eh (zavor, d. h. bevor die Ehe vollzo= gen warb) in bas Grab. Buvor gab er ber Mutter Parcival's Baleis und Morgals, Kanvoleis und Kingrivals. Der Ronig farb; ba trug fie Krone uber zwei Land, ba erwarb fie Gamurete's Sand. Go gibt man von bem Grale hinweg öffentlich Maibe, verhohlen die Manner, um der Frucht willen, damit ihre Kinder wieder zu Dienste bahin gegeben werden, und mit Dienste des Grales Schar mehren sollen. Das kann Gott sie wol lebren: swer sich dienstes geim grale hat bewegn 37), gein wiben minne er muoz verplegen (wer immer fich jum Dienfte fur ben Gral entschloffen bat, ber barf keine Minne mit Beibern pslegen, der König soll haben "eine" (allein) ze rehte (von Rechtswegen, wie das Recht vorschreibt) "ein konen reine" (eine reine Gattin) und andre, die Gott zu Herren in herrenlose Lander gesandt hat (die also nicht mehr bei dem Grale sind). Trivriggent ergablt weiter: über bas Gebot ich mich "bewac" (bewog), daß ich Dienstes nach Minne pflog, mir rieth meine "tlaeteclichiu" (zierliche) Jugend und eines werthen Weibes Tugend, daß ich in ihrem Dienste ritt, die wilden Abenteuer mich beuchten so geheuer, daß ich felten turnirte ss). Ihre Minne "condwierte" (geleitete) mir Freude in das Berge mein, durch fie (um ihretwil-len) that ich viel Streites Schein (ließ manchen Streit sehen,) "des" (bazu) zwang mich ihrer Minne Kraft "gein" (gegen, nach) ber wilben fernen Ritterschaft, ihre Minne ich "alsus" (so) kaufte, ber Heibe und ber Ge-taufte war mir Streites allgleich (mir einerlei, ob ich mit Beiben ober Chriften ftritt). Go pflag ich es burch bie Berthen (um ber Berthen willen) auf ben brei Theilen ber Erbe ju Europa und in Ufia; fo ich reiche Tjofte 59) wollte thun, so ritt ich vor Gauriuon. Ich habe auch manche Tjost gethan vor dem Berg zu Famorgan. Ich that viel reicher Tjoste Schein vor dem Berg zu Agremontin, wer (immer) "einhalp" (auf einer Geite) will ibre Tjofte haben, ba fommen feurige Danner beraus,

"anderhalp" (auf ber anbern Geite) brennen fie nicht, was man (immer) ba (fur) Tjostiure 60) sieht; und ba ich vor den Rohas durch Aventiure (um Abenteuer willen) gestrichen war, da kam eine werthe wendische Diet (Bolf) heraus "durch tjoste gegendiet" (um Gegendietung von Tjost willen, um sur Andietung des Zweikampses zu Rosse wieder Zweikamps anzudieten, d. h. den angedoztenen tjostmäßigen Zweikamps anzunehmen). Ich suhr von Sibilje das Meer allum gen Zilze durch Früll hinaus vor Aglei; d we unde heis des! daß ich deinen Bater is sah der wir zu sehen elles geschaft de ich deinen Bater je fah, ber mir zu sehen allba geschah, ba ich zu Gibilje zog ein, ba hatte ber werthe Unschewin vor mir geber-berget eh (zuvor), seine Fahrt thut mir immet weh, bie er fuhr gu Balbac, ju Tjoffieren er ba tobt lag, bes war eh von ihm beine Sage, es ift immer meines Gerzens Rlage. Mein Bruber ift Gutes reich: verhohlen ritterlich er mich bide (oft) von ihm (fich) fandte. Co ich von Munfalvafche wendete, fein Inflegel nahm ich ba, und führte es zu Karchobra, ba sich saet ber Plimizol, in bem Bisthume zu Barbigol. Der Burggraf mich ba berieth, auf bas Insiegel, eh ich von ihm schied, (mit) Knappen und andrer Kost gegen die wilde Tjoft und auf anbre ritterliche Fahrt, beffen ward viel wenig von ihm gespart. Ich mußte allein dahin kommen, an (bei) der Biederreise ließ ich gar bei ihm "swaz ich gesindes plac" (alles Gesinde, was ich hatte), ich ritt "då" (dahin, wo) Munsalväsche lag. Nun höre, mein lieber Nesse, da mich dein werther Vater zu Sibilje "alrerste" (das erste Mal) sah, "balde er min ze bruoder jach Herzeloyden sinem wides" (bald sagte, das ich Gerrelonders seinem Wides" (bald sagte, das ich Gerrelonders seinem Wides" (bald sagte, das ich Gerrelonders seinem Wides"). Dach bag ich Berzelondens, feines Beibes Bruber mare.) Doch warb von feinem Leibe mein Antlig nicht mehr gefeben. Man mußte auch 62) mir furwahr ben "jehen" (geste-ben), daß nie schöner Mannesbilb ward: "dannoch" (bis dahin noch) war ich ohne Bart. In meine Herberge er fuhr. Der Inhalt beffen, was ber Einfiedler Trevriggent feinem Deffen weiter ergablt ift biefes. Gahmuret gab Trevriggenten fein Rleinob, einen grunen Stein, aus welchem ber Ginfiedler feine Reffe (Reliquienkaften) machen ließ. Geinen Reffen, ben Ronig Ither von Gucumerlant, ließ er Trevriggenten gum Knechte. Gabmuret fehrte babin, wo ber Baruc war, und Trevriggent ritt aus Bilje vor ben Robas. Drei Montage ftritt er ba viel, ritt barnach in die weite Bandine, wo Ither befannt warb. Die Stadt Gandin liegt allba, wo "Diu Greian in die Trå mit Golde ein Wazzer rinnet," ba ward Ither geminnet. Er fand bort Parcival's Bafe, Namens Lammire, fie war Frau (Herrin) über bas Land "Stire" (Steier), hier ließ Ganbin von "Anschouwe" fie Frau (Herrin) sein. Trevrizzent bricht bann in Kla-

⁵⁷⁾ hat zwei entgegengesete Bedeutungen, einmal bedeutet es oder gesprung oder gesprung burch ausgeschwas entschließen, sich zu ihm ergeben. 58) Gewöhnliche Aureniere bilden nämlich den Gegensag zu den wilden, gefährtichen Abenteuern, bei welchen es etwas Wunderbares gab. 59) Zweikampf werden mit den Speere zu Rosse.

M. Encott. b. 2B. u. R. Dritte Section. XI.

⁶⁰⁾ Die Ausübung ber Tjost, des Zweikampfes mit dem Speere zu Rosse, und wenn das Speer zerbrochen war, mit dem Schwerte, und den man auch, wenn man von den Rossen gestürzt oder gesprungen war, zu Tuße fortsete.

61) Bedeutet entweder durch ausgesallenen Samen seiner Blumen sich selbst begrünt und blühend macht, oder das sich Besähen ist bildlich auf das Bedeutzwerden mit Lanzensplittern zu beziehen.

62) Man muß hinzubenken: Gahmuret war zwar äußerst school, aber auch mir mußte man große Schönheit zugestehen.

gen aus, daß Parcival Ithern, Treviggent's Knappen, ers ichlagen hat. Nach diefen Trauerklagen fragt Treviszent feinen Reffen Parcival, von wannen ihm biefes Rog gekommen fei. Parcival antwortet, er habe bas Rog erstritten, als er von Sigunen, welche er vor einer Rlause gesprochen, binweggeritten; er habe einen Ritter von Dus falvafche von bem Roffe herabgestochen. Der Birth (ber Ginfiebler) fprach: ift aber ber genesen, mas er von Rechte fein follte. Parcival antwortet: Berr! ich fah ihn vor mir gehen, und fand bas Rog bei mir ftehen. Trevizzent fagt: willst bu Gralsvolt so berauben, und bas bei bas glauben, bu gewinnest noch ihre Minne, so zweien sich beine Sinne. Parcival antwortet: herr! ich nahm es in einem Streit, wer (immer) mir barum Gunbe "gie" (juspricht), ber prufe allererst, wie bie stehe, mein Roß hatte ich zuvor verloren. Parcival fragt hietauf seinen Dheim, wer die "maget" (Jungfrau) war, welche ben Gral trug, und beren Mantel man ihm (Parcival'n) lieb. Der Einsiedler benachrichtigt feinen Deffen, baß fie beffen Muhme gewesen, und ihm den Mantel nicht gu Ruhme (baß er sich bessen ruhmen follte) geliehen, sonbern weil sie wahnte, baß Parcival fein sollte bes Grales Berr, fowie auch ihr und Treviggent's Berr. Der Ginfiebler fagt weiter, Parcival's Dheim habe biefem auch ein Schwert gegeben, und er habe es mit Gunben em: pfangen, ba fein wohlrebenber Mund die Frage unterlasfen. Trevizzent und ber Parcival legen fich nach biefen Gesprächen schlafen. Funfzehn Tage mar Parcival bei feinem Oheim, bem Ginfiebler. Ihre beste Speise war Rraut und Burgeln. Parcival trug die Beschwerbe um ber fußen Dahre (ber angenehmen Nachrichten) willen, benn ber Wirth (Sausherr) schied ihn von Gunden, und ibm boch ritterlich rieth. Eines Tags fragt ihn Parcival, mer ber Mann war, ber vor bem Grale lag, und gang grau bei lichter Saut mar. Der Ginfiebler ertheilt ihm Diefe Auskunft: bas war Titurel, ber Uhn ber Mutter Parcival's, ihm ward die Beschirmung des Grals zu alslererst besohlen. Er trägt hülfelos Lähmung durch das Siechthum "pogrät" (Podagra). Seine Farbe versor er jedoch nie, denn er sieht den Gral so oft, davon kann er nicht sterben. Hierauf sagt der Einsiedler weister, das Titure und eine dagend viel um Tjostierens willen geritten, und gibt bann seinem Reffen Parcival ben Rath, baß, wenn er sein Leben zieren und wurdiglich fahren wolle, er Saß gegen Beiber fparen muffe. Beiber und Pfaffen tragen unwehrliche Sand, Parcis val's Dienst folle bie Pfaffen, ba Gottes Gegen über fie reiche, mit Treue pflegen. Der Einfiedler fahrt bann fort, von bem beiligen Amte ber Priefter zu handeln. Als hierauf Trevizzent und Parcival fich scheiben, verspricht Ersterer Letterem, bie Bertheidigung feines Behlers por Gott ju übernehmen. Dann kommt er barauf jurud, wie Bergulaht und Gaman beibe, jeboch jeber besonbers, ziehen, um ben Gral zu erforschen, und erzählt, wie bie ftolze Orgeluse Gawanen in Gefahr lodt und verschmaht und verhöhnt. Der Dichter ergibt fich aber nun ber Ergablung ber Abenteuer Gamans 65) nur in Beziehung auf fein 63) f. ben Art. Gawau in b. Allgem. Encoel. b. 23. u. R.

großes Ganze. Er webt in sie bie Erzählung von bem misgestalten "Malcreature" bem Bruber ber Cundrie la surziere ein, und bemerkt, daß folche Leute bei bem Baffer "Gangas" (Ganges) im Lande ju Tribalibit wachsen burch Roth. Unser Bater Abam nahm (lernte) bie Runft von Gotte, er gab allen Dingen Namen, bei ben wilben und gahmen; er erfannte auch jegliches Un, bagu ber Sterne Umfahrt, ber fieben Planeten, was bie für Krafte hatten. Er erkannte auch aller Burgeln Racht; wenn seine Kinder ber Jahre Kraft gewannen, daß fie menschlicher Frucht "berhaft" (tragbar) wurden 64), widerrieth er ihnen Ungenugsamkeit, und hieß ihnen wiederholt viel Wurzeln meiden, welche Menschenfrucht verkehrten. Aber die Weiber thaten wie Weiber. Mancher rieth ihr "broeder" (schwacher) Leib, daß sie die Werke voll-brachte, beren ihres Herzens Gier gedachte. So wan die Menschheit verkehrt. Die Königin Secundissa, dem Leib und Band Feirefig mit Rittereband erwarb, batte von Alters her in ihrem Reiche viel Leute mit verfehrtem Untligestiel, fie trugen frembe, wilbe Dable. Da fagte man ihr um ben Gral, bag auf ber Erbe nichts fo Reiches war, und beffen ber Konig Unfortas pflege. Das beuchte fie wunderlich genug, benn viel Baffer in ihr gand trug ftatt bes Griefes Ebelfteine, und fie hatte große goldne Gebirge. Die edle Konigin wolte Runde über ben Mann gewinnen, bem ber Gral unterthan war. Sie fandte ihre Kleinobe, zwei wunderlich farbige Menschen, Cundrien und ihren Bruber, bahin, um große Rostbarkeiten. Da fandte Anfortas, ber febr freigebig 63) war, Orgelusen be Logrops ben Knappen Malereatium. Diefer ber Burgeln und ber Sterne Mage (Berwandter)") erhob gegen Gawan, ber ihn auf ber Strafe erwartete, großen Bant. Er tam auf einem Pferbe geritten, bes an allen Fußen gebrechlich war; Frau Jeschute die werthe ritt jedoch ein besseres Pferd des Tages, da Parcival dem Drilus die Suld abstritt, die sie ohne alle ihre Soul verloren hatte. Go weiß der Dichter immer ben Samt: belben bes Gebichtes, Parcival'n, auch wenn er fern if, immer gegenwartig zu erhalten. Auch ist die Erinnerung an ben Gral sehr schon baburch bier eingeflochten, bat Malcreatiur in Folge ber Geschenke, welche Secundike macht, eine Kunde von des Grales Psteger zu gewinnen, aus dem Lande der misgestalteten Menschen in biefes Land ber mobigeftalteten getommen ift. Disgeftal tete Menschen waren im Mittelalter als Gegenftanbe rebe Ergoplichkeit eine gesuchte Baare, aber freilich pafte in solches Geschenf nicht an ben heiligen hof bes Pflegers bei Grals, und als Botschafterin war icon Cunbrie la Sur giere genug. Unfortas ichenkt baber ben misgefielteten Anappen ber Orgeluse, an beren hofe man fich ber welt lichen Luft ergab. Der Dichter erzählt, wie Malerteime

⁶⁴⁾ Wenn sie so erwachsen waren, das sie empfangen und sp baren konnten. 65) Man hatte namlich im Weittelaster um Autzweil gern miegestaltete Iwerge, und so glaubte Anfortes, a könnte Orgelusen nichts Kostbareres schenken, als einen so wunden lich miegestalteten Menschen mit Eberzähnen und Igelshaut kan ber haare. 66) Er war namlich durch Einsluß der Burger und der Strene ein so miegestaltetes Geschöpf geworden.

von Dr. Rellner eingesehene, einen Parcival in furgen

Reimpaaren enthaltenbe Manufer. Dr. 7536 ber fonigl.

Bibliothef zu Paris erwähnen zwar die Eroberung des Chasteau de la merveille durch Gauvain auf eine abn-

liche Beife, wie Bolfram; bas Schloß ift par l'art de nigromance gebaut, eine vornehme Konigin mit zwei

schonen Tochtern und ungeheuren Reichthumern ift barin.

Vng clerc bon nigromancien et bien saige en Astro-

logie la reyne avec son compagnie en ce beau pa-

lais amena, ou fist une si grante merveille 68). Namen werben nicht genannt. Bene und bie Spiegelfaule finden sich nicht. Die ganze Episobe ist wie San-Marte

bemerkt, so trocken gehalten, Klinschor so obenhin erwähnt, baß man erkennt, wie unbequem bem Dichter bieser zweite, bei Wolfram so imposante Zauberer gewe-

Bawanen wegen feiner Dummheit fchilt, bag er feine (Malcratiures) Frau (herrin) von dannen fuhre, und tragt Gaman's Abenteuer im Dienfte ber folgen Dr: gelufe weiter vor. Gaman besteht ben gefahrlichen Rampf auf bem Plimigols : Plane, in ben ihn Orgeluse ver-widelt. Doch auch bei Ergablung von biesem Abentheuer Gawan's verliert ber Dichter Parcival'n nicht aus bem Muge. Der Ritter, welcher ben Plimigols : Plan gu Lebn hat ergablt bem bei ihm berbergenden Gaman : Der Ithern vor Nantes erschlug, ihn trug gestern mein Schiff uber, er hat mir funf Rosse gegeben b), welche Bergoge und Konige ritten; was er immer ihnen im Streite abgewonnen hat, das wird zu Pelrapeire gesagt; ihre Sichers-heit hat er erjagt, sein Schild trägt mancher Tjosse Male; er reitet hier forschend um den Gral. Gawan sprach: wo-hin ist er gekommen, sagt mir, Wirth! hat er vernom-men, da er so nahe hierbei war, was diese Aventiure sei. Der Wirth antwortet: er habe es nicht ersabren, er habe sich wohl gehütet, es ihm zu sagen; auch Gawan hatte es erfahren, wenn er nicht Fragen erbacht batte. Auf biefe ichone Beife webt ber Dichter Parcival'n auch in Gawan's Gage ein. Die Frage entfteht, warum laßt bas Abenteuer, welches als bas schwierigste aller Abenteuer geschilbert wirb, ber Dichter Gawanen, und nicht Parcival'n bestehen? Er will Gawanen als einen Ritter fchilbern, ber zwar bas Schwierigfte ausfuh= ren fann, aber boch nicht murbig ift, ben Gral gu er= forschen und fein Pfleger ju werben, weil er fich ber ritterlichen Galanterie überläßt. Parcival aber thut die-fes nicht, und ist also wurdig, ber Pfleger des Grales zu werden. Der Dichter hat ihn auch bereits so geschilz bert, bag niemand zweifelt, bag auch er bas Abenteuer in Klingsor's Bauberichloffe murbe bestanben haben, wenn er bavon Kenntnig gehabt hatte. Aber Parcival hat einen hobern Beruf, er foll nicht herr ber Terre marveile (bes Bunber = Bauberlanbes), fonbern Pfleger bes Grales werden. Nachdem wir so gezeigt haben, daß die Einwebung ber Gawans-Sage in das Lieb vom Parcival teineswegs blos als eine Episobe zu betrachten, sondern barum geschehen ift, um ben Unterschied zwischen einem Sochbilde eines Ritters, wie sie in ben gewohnlichen Rittergedichten jener Zeit geschildert werben, und zwischen einem Ibeale eines beiligen Ritters, welcher wurbig ift, Pfleger bes Grales zu werben, zu veranschau-lichen, nachbem wir bieses gezeigt haben, beuten wir ben weitern Inhalt ber Gamansfage im Parcivalsliebe nur an, fo weit es nothig ift ben Gang bes Dichters zu begeichnen. Gaman vernichtet fiegreich ben Bauber Glinfcor's und befreit baburch aus beffen Bauberbanne vier Roniginnen und vierhundert Jungfrauen. Gaman auf bem Bauberbett fürchterlich verwundet, wird burch die Runft ber von ihm aus Glinfchor's Zauberbanne befreiten Konigin Arnive schnell geheilt. Auch Chretien v. Tropes und nach ihm ber Profa-Roman vom Parcival, und bas

fen ist, da der Artus'sche Sagenkreis schon mit einem ähnlichen Wesen, dem Merlin, versehen ist. So nach San-Marte. Nach Heinrich von Turlin verliert, wovon die Andern nichts haben, Gawan auf dem L' kastel alt (al lit?) merveillos eine Rippe 68). In der Spiegessäule der Zauberdurge erblickt, wie Wolfram besingt, Gawan bie von ihm angebetete Orgelufe, wie fie mit bem Ritter Florand auf Plimpalinot's Unger baberreitet. 3war ift Gawan noch febr schwach, aber bie Eifersucht laßt ihn fich mappnen. Er befiegt Floranden, und folgt Orgelufen, um ihr von bem verponten Baum bes Ronigs Gramoflang ein Reiß zu verschaffen. Der von Born flammenbe Gramoflanz behauptet, an Gawan ben Tob feines Baters rachen ju muffen, und verabrebet mit ibm einen feierlichen 3weifampf auf Soflange, tragt aber nichtsbestoweniger Gamanen eine Liebesbotschaft an Die fich auf ber Zauberburg befindende Itonie auf. 218 Bas wan gurudfehrt, fturgt Orgelufe ibm reuig gu Suffen, erflart ihre Liebe fei überwunden, und gesteht, nur der Drang an Gramoflang, ber ihren fruheren Geliebten Gi= begaft erschlagen, Rache ju nehmen, habe ihr Benehmen geleitet. Glanzend wird nun ihre Bermahlung ju Chateau-Merveille geseiert. So findet man den Inhalt des Parcivalsliedes angegeben ⁷⁰). Aber von einer Vermah-lung ist gar nicht die Rede, denn diese ware ganz gegen des Dichters Zweck. Orgeluse ergibt sich, wie aus dem Parcivalsliede (S. 302—303) unwiderleglich ⁷¹) hervorgeht, als Freundin ober Umie. 3mar nennt die Bergogin (G. 232) ben Ronig Lot (ben Bater Gawan's) ibren 68) MS. Nr. 7536. Abschn. 14 u. 15. Roman de Perceval (1530). S. 39 fg. Bergl. San-Marte, Mythus vom heiligen Gral. S. 36. 69) s. die Stelle aus der Aventiure Krone von Heinrich von Turlin dei Lachmann, Wolfram von Cschenbach. S. XXIII. 70) Bon San-Marte (Schulz) in dessen übersezung des Parcivalliedes. 71) So heißt es z. B. S. 302: ich soll in hinte so dewarn, daz sin nie friundin daz geplac, und weiter unten singt der Dichter: in einer kemendie er sach zwei dette unten singt der Dichter: in einer kemendie er sach zwei dette unten singt der Dichter: sunder lign und bann S. 303; kunn si zwei nu minne steln, daz mag ich unsanfte heln, und bann; er waer immer unernert galantes Liebesverhaltniß zu Orgelusen ben Gegenfaß zu Parcival's Berhaltniß zu seinem Weibe macht, welches er schwarmerisch liebte, sowie der Dichter S. 276 sagt: "wes" (wozu) zwang der blutsarbige Schnee Parcival's getreuen Lesb? Das schuf die Königin sein Weib. sunder amten. Mus biefem und anbern geht hervor, bag Gamans

⁶⁷⁾ Funf Ritter auf bem Plimigole-Plane befiegt, und ihre Reffe bem gegeben, ber ben Plan zu Lehn hatte, weshalb biefer ben Bunsch ausspricht: Gott laffe ihn mit Salbe (Glude) leben.

"sweher" (Schwäger, Schwieger-Bater). Aber Bolfram fann biefen Musbrudt bier nicht anders als bichterifch brauchen, namlich fur Bater bes Beliebten, abnlich wie Doib ben Umor ben Stieffohn bes Mars nennt, benn nirgends wird Orgeluse durch Gawan's Beib, ober er burch Orgelusens Mann bezeichnet, sondern er beißt ihr mais (Freund, d. h. in der Bedeutung von Geliebter, wie es Bolfram häufig braucht.) Höchftens kann man annehmen, Gawan habe Orgelusen nachher gebeirathet, denn (S. 343) sagt die Herzogin, daß Gawan ihre "gedient" (burch Dienst erworben) mit hocherkanntem Preife, daß er ihres Leibes und über ihr Land von Rechte Berre mare. Bie man fich auch biefes fpatere Berbaltniß benten mag, fo viel ift gewiß, daß Drgelufe nicht bas erfte Beib mar, welchem fich Bawan ergeben batte, wodurch er fich wesentlich von Parcival unterschei-Det. Gawan bilbet in biefem Berhaltniffe ben Gegenfat zu Parcival, welcher nur keuscher Minne mit, seinem Beibe pflegt, und badurch sich wurdig macht, ber Pfleger bes Grales zu werben; Gawan hingegen macht sich burch sein Liebesabenteuer mit Orgelusen ber Pflege bes Grales unwurdig, benn er wird baburch anbern galanten Rittern gleich. Um Parcivalen recht über Gawanen zu erheben, lagt ber Dichter zuvor Orgelusen bem Gawan erzählen, wie Parcival fie verschmaht. Drgeluse fagt namlich (S. 291-292) zu Gawan: Meinen Leib sah nie (ein) Mann, ich mochte (konnte) wol seinen Dienst baben, ...wan einer" (ausgenommen einen), ber trug rothes Bappen, mein Gefinde brachte er in Roth. Bor Logron's tam er geritten, ba "entworht" (machte er fie unwirtfam) mit folden Sitten, feine Sand fie nieberffreute, baß ich mich beffen wenig freute, zwischen Logrop's und eurem Ufer folgten ihm funfe meiner Ritter babin, die "entschumpfiert" (überwand) er auf bem Plan. Da er bie Deinen überftritt (befiegte), nach bem Helben ich selber ritt, ich bot ihm kand und meinen Leib, er sprach: er hatte ein schöneres Weib, und die ihm lieber ware. Die Rebe war mir schwer. Ich fragte, wer die sein möchte? von Pelrapeir die Königin, so ist genannt "diu liht gemäl" (die Lichtsardige), so beise ich selbst Parcival, ich will eure Minne nicht. Der Gral "mir ander kumbers giht" (andern Kummer bestimmt.) So sprach der Held mit Zorne. Hinritt der Auserkorene; habe ich daran missethan, wollt Ihr mich das wissen lassen, ob (wenn) ich durch meine Herzenoth dem werthen Ritter Minne bot, so kränket sich meine Minne. Gawan zur Herzogin sprach: Ich erkenne ihn also werth, an dem Ihr Minne gegert habt, dätte er Euch zur Minne erkoren, Euer Preis ware an ihm unverloren. Dieses erzählt Orgeluse Gawanen (S. 291—202). Wie sie ihm Minne gewährt, besingt der Dichter S. 302—303. Gawan sieht so unendlich tief uns Belben ich felber ritt, ich bot ihm Land und meinen ter G. 302-303. Gaman fieht fo unendlich tief un: ter Parcival, ba er bie Minne beren genießt, welche Bergelopbens Gobn verschmaht hat. Nachbem ber Dich: ter erzählt hat, wie Gawan baburch von seinem Liebes-tummer geheilt wird, daß sich ihm Orgeluse als Amie oder Freundin ergeben hat, befingt er, wie der Knappe, durch welchen Gawan den Konig Artus und alle Tasel-

runder einladet, Mugenzeuge feines 3meifampfs mit Bramoflang zu fein, biefe feine Botichaft ausrichtet. Ben ben Unterhaltungen zwischen Gawan's Knappen und ber Konigin, ber Gemahlin bes Urtus, bemerken wir, bag (S. 304) bie Königin fagt: Funftehalb Jahr und sechs Wochen ift, bag ber werthe Parcival von bem Plimidl nach bem Gral ritt. Während Gawan's Knappe bei ber Ronigin Ginever und bem Konige Artus in bem Cante gu Lover gu Bem bei ber Korca feine Botichaft austichtet, ergablt bes Konigs Artus Mutter Arnive Gamanen auf bem Bauberichloffe Clinichors Geschichte in Begiebung auf die Ergablerin und ben Borer, Clinfchor's Cage in Beziehung auf uns. Gawan gieht mit ber Goar bes Bauberichloffes nach Joflanze, führt bem Konig Artes beffen aus bem Bauberbanne befreite Mutter Arnive und beffen Schwester, Die Ronigin Sangive von Morwegen ju, als beren Cohn fich Gaman ju ertennen gibt, fowie er sich auch als Cundrien der Schonen und Itoniens Bruder barstellt. Nach Jossanze hat sich mit Gamen auch seine Geliebte, die Berzogin Orgeluse von Logrops begeben. Gaman will verfuchen, ob feine Bunden fo geheilt sind, daß sie ihn nicht beschweren, und reitet am Morgen des Tages, wo sein Zweikampf mit Gramoslanz sein soll, gewappnet heimlich aus, um sich eine Bewegung zu machen. Er sieht einen Ritter halten bei dem Wasser Colms. Man mochte diesen Ritter einen Flind (Rieselstein) der mannlichen Kraft nennen. Die Bosse, auf welchen beibe Ritter die Tjost thaten, waren von Munsalväsche ⁷²). Die Verwandten und Gesellen, welche einander nicht erkannten, tjostierten so, daß jeder mit den Roffe fiel. Gie tampften nun mit ben Schwertern, und Miemand war jugegen, ber ihren Kampf fcheiben tomte. Wahrend beffen fanben bie Boten bes Konigs Artus ber Ronig Gramoflang auf einem Plane bei bem Deer gmi ichen ben Fluffen Cabbins und Popnzaclins. Gein Den regte fich, benn es wollte nach Joflanze reiten. Du Boten bes Ronigs Artus ftellen bem Gramoflang ver, wie er barauf benten tonne, bag er gegen feiner") Schwester Sohn folche Ungnabe thun wollte, und bemerfen weiter: hatte Guch ber werthe Gaman großeres Bergeleib gethan, es mochte ber Tafelrunder boch geniefen (b. b. es follte ihm boch ju Gute fommen, bag er m Tafelrunder ift.) Gramoflang aber besteht barauf, ber gelobten Streit 74) mit Gawan ju halten. Die Boten bes Ronigs Artus tommen auf ihrer Bieberreife babin, wo Gawan freitet, und fcreien laut um feine Roth, bem es war beinahe so weit gekommen, daß ben Sieg alle Gawan's Kampfgenoß genommen hatte. Dessen Krast war über ihn so groß, daß Gawan beinahe den Sieg verloren hatte. Aber ihn rettete, daß die Knappen be Boten des Königs Artus kannten, und ihn, als sie beklagten, nannten. Gawan's Gegner wirft da sein Schwet

⁷²⁾ Gawan ritt nämlich sein Ros Grinjutjeten, welches tabe lin einem von diesem erschlagenen Templeisen genommen hatte und als Zeichen das Wappen des Grals, eine Turteltaube trug, un Parcival das Ros, welches er seinem Siege über einen Templer oder Ritter des Grales verdankte. 73) Des Konigs Artus. 74 Kampf.

aus ber Sand weit fort, und bejammert unter Thranenvergiegung fein Unglud, bag er fein Streiten gegen ben werthen Gaman allhier gethan, und fich felbft überftrits werthen Sawan alister gethan, und staf selost abetsetten (überwunden) habe. Gawan hort seine Klage und bittet, daß er ihm sage, wer er sei, da er gern wissen wolle, wer den Preis über ihn gewonnen habe. Parcival sagt: Resse! ich thue mich dit bekannt dienstlich nun und alle mal, ich bin's, dein Nesse Parcival. Gawan sprach: so war es recht, hier ist krumme Dummheit wors ben ichlecht (folicht, grade), bier haben zwei einfaltige Bergen mit Saffe erzeigt ihre Gewalt, beine Sand uns Beibe überftritt (überwand), nun lag bir's burch uns (um unfer beiber willen) leib (fein); bu haft bir felber angefingt, ob (wenn) bein Berg Treue pflegt. Gawan fonnte vor Unfraft nicht langer fteben, ibn fcwinbelte, benn ihm war bas Saupt gerichellet und ftrauchelte nies ber in bas Gras. Gin Jungherrlein bes Ronigs Urtus band ihm ben Selmbut ab, ichwang ben Bind mit einem weißen Pfauhute ihm unter Die Mugen, und Gaman gewann neue Kraft. Mit bunbert großen gespiegels ten Baumftammen war ber Ring ober Kreis bezeichnet, innerhalb beffen ber gelobte Rampf zwischen Gramoflanz und Gawan vor fich geben follte. Sett fam von beiben Beeren manche Rotte, um ju feben, wer ben ungelob: ten Kampf in bem Ringe gefampft hat. Auch Gramo: flang ritt aus feiner Schar ju ben Rampfmuben, welche ben barten Streit mit ben Schwerten gegen einander gehalten hats ten. Gawan war aufgefprungen. Nun war noch Frau Bene (bie Tochter bes Schiffsherrn bei bem Bauberschloffe) mit bem Konig in den Ring borthin geritten, wo der Kampf erlitten war. Als fie Gawanen, den fie fur all' die Welt zur bochften Freudenkrone erkor, kraftlos fieht, springt fie schreiend von bem Pferbe, umarmt Gamanen und ver-flucht die Sand, welche biefen Rummer Gamanen anges than, fest biefen nieder auf bas Gras und ftreicht ihm Blut und Schweiß von ben Augen ab. Konig Gramosflang fpricht: Gawan mir ift leib bein Ungemach, es ware benn von meiner Sand gethan, willft bu morgen wieder auf den Plan kommen, um gu ftreiten, barauf will ich gern warten, ich bestande lieber ein Beib, als beinen fraftlofen Leib, mas fur Preis mochte ich an bir erjagen, wenn ich nicht bore, bag bu beffer bei Rraften bift. Run rube beute u. f. w. Da trug ber ftarte Par= cival nirgends mube Glieber noch erblichene Dable. Er bat ben Belm abgebunden, und fpricht guchtiglich gu bem Ronige: "Berr! was (immer) mein Deffe Bawan gegen eure Suld gethan bat, beffen lagt mich fur ihn Pfand fein, ich trage noch wehrliche Sant, wollt ihr Burnen gegen ihn febren, bas will ich euch mit Schwerten web= ren." Muf das Bedeutungsvollfte wird fo Parcival als ftarfer benn Bawan bargeftellt und veranschaulicht, bag auch er und noch leichter als Gawan das Abenteuer in Klinschor's Zauberschlosse hatte bestehen können, wenn er davon Kunde gehabt hatte, denn er hat ja den Ritter, der jenes schwerste aller Abentheuer bestanden hat, beflegt. Mit bem beften Ginne bat alfo ber Dichter vor: ber befungen, wie Bawan aus bem Abenteuer auf Clin: fcor's Bauberichloffe fiegreich hervorgeht, bamit bierauf bie-

fes, bag Bawan Parcival'n beffegt, befto mehr Gewicht erhalt. Bugleich wirft es fehr tragifch, bag bie beiben Berwandten und Gesellen mit einander kampfen und der eine den andern besiegt. Der starke Parcival hat nirgends mude Glieder und erblichene Male, das heißt gessschlagene Flecken, und erblichen Eaben, fur Gawan mit Gramoslanz zu kampfen. Dieser aber, der Wirth aus Rosche Sabbins, wie er genannt wird, sagt zu Parcival: Gawan soll ihm (Gramoslanzen) morgen Zins und Kraftgelb für seinen Krant (h. b. für das Reife malches Giemen von Gramas nen Rrang (b. b. fur bas Reiß, welches Gawan von Gramo: flangens vergiertem Baume fur Orgelufen geholt bat) geben, und schlägt den Kampf mit Parcival, für den dieser Rampf nicht erwählt sei, aus. Bene schilt Gramostangen wegen seiner Untreue aus, sein herz liege ja in Gaman's Hand, habe Gramostanz je Minne getragen, die fei mit falfchem Sinne gewesen, da fein Berg Bag pfles ge. Der Konig fpricht Benen besonders und bittet fie: Frau! gurne nicht, bag ber Rampf von mir gefchieht, bleib hier bei beinem Berrn, fage Itonjen, feiner Schmefter, ich fei furmahr ihr Dienstmann und wolle ihr bies nen, was ich (immer) fann. Bene verflucht Gramoflangen wegen feiner Untreue, als fie bort, bag ihr Berr Gawan, ber Bruder Itonien's, mit Gramoflanzen ftreiten foll. Diefer und die Seinen reiten von bannen. Die Jungherrlein bes Konigs Urtus fangen Parcivalen und Gawanen die Rosse, und Parcival, Gawan und Bene reiten von dannen zu ihrem Heere. Die, welche Parci-val'n kommen sehen, gestehen alle ihm hohen Preis zu und preisen ihn wegen seiner ritterlichen That. Auch gegefiehen Manner und Weiber, daß sie keinen wohlgestaltetern und schönern Ritter gesehen als Parcival'n. Gawan läßt Parcival'n in gleiches Gewand wie sich selbst kleiben. Überall ward dieses Mahre bekannt, daß Parcival gekommen ware, von dem man so ost gehört hatte, daß er hohen Preis erjagte. Gawan spricht zu Parcival: Willst du schauen deines "Künnes" (deiner Verwandtschaft) vier Frauen und andere wohlsarbige Frauen, so gehe ich gerne mit die die Da sprach Gehmurgeres kind. gebe ich gerne mit bir bin. Da fprach Gabmuretes Rind: Db (wenn) hier werthe Frauen find, den soltu mich unmaeren niht (benen follft bu mich nicht juwider mas chen); eine mich ungern fieht, bie bei bem Plimigol ges bort hat von mir falschliche Worte. Gott muffe ihr weibe liche Ehre feben. Ich will immer Frauen "saelden je-hen" (fegnen), ich schame mich noch sehr, ungern ich gegen fie febre (mich zu ihnen begebe). "Es muß boch fein," fprach Gawan, er führte Parcival'n (von) bannen, ba ihn kuften vier Koniginnen, bie Bergogin es lehrte Dein, bag fie ben fuffen follte, ber ihren Grug ba nicht wollte, "des" (baruber) fam fie bier von Scham nicht wollte, "des" (darüber) fam sie hier von Scham in Noth, da er vor Logrops stritt und fern nach ihm Parcival der Clare ward dessen "äne vare" (ohne Hinsterlist) "überparlieret" (überredet), daß "gecondwieret" (geführt) ward alle Scham aus seinem Herzen da; "äne blükeit" (Jaghaftigkeit) ward er froh. Diese Stelle S. 329, sowie die Stelle oben S. 291—292, ist ausgerst wichtig. Sie zeigt uns Parcival'n, der Orgelusen's Minne verschmäht hat, unendlich erhaben über Sawanen, der ihr nachzeilreht und sich ihr erzeben der Salvaschen ber ihr nachgeftrebt und fich ihr ergeben bat. Gebr icon

bat ber Dichter, wie Parcival Orgelufens Minne verfcmaht, in die Baman's = Sage gleichfam nur epifobifch eingewebt. Gaman ift icheinbar jum Saupthelben geworben und Parcival in ben Sintergrund getreten. Aber es ift von weit großerer Wirkfamfeit, wenn wir nur furg berührt finben, wie Parcival Orgelufen's Minne verschmaht bat, mahrend Gaman's Streben nach ber Minne ber Stolzen umftanblich ergablt bargeftellt ift. Orgelufe murbe au viel verlieren, wenn uns umftanblich vor bie Mugen geführt wurde, wie Parcival fie verschmaht. Ihr Liebesreiz wird aber gewaltig erhoben, wenn Gawan so viel um ihretwillen bulbet. Ze mehr dieses geschieht, um so erhabener steht Parcival ba, daß er das verschmaht, was sein Berwandter und Geselle mit so großer Anstrengung zu erlangen trachtet. Dadurch wird auch Parcival erhoben, daß es Orgelusen, auch schon als sie Gawan's Amie geworden ist, doch noch verdrießt, daß Parcival ihre Minne und ihr Land verschmaht hat. Sie begrüßt Parcival'n nur mit Schmerg burch einen Rug. Rachbem ber Dich: ter diese Scene besungen, fahrt er zu erzählen fort. Ga-wan verbietet Frau Benen, es seiner Schwester Itonje zu sagen, daß ihn Konig Gramostanz wegen seines Kranjes fo haffe, und baß fie morgen mit einander tampfen muffen, Frau Bene folle ihr Weinen verbergen. Sie entgegnet, bag fie wol jammern muffe, moge Gawan ober Gramoflang erliegen, fo fei fie, fowie ihre Frau (Berrin), Gaman's Schwester, zu bejammern. Das heer war gang eingezogen. Gamanen und feinem Gefellen Parcival mar bas Effen bereit. Parcival follte mit ber Bergogin Dr: gelufe effen. Gawan befahl ihn ihr. Gie fprach: Bollt Ihr befehlen mir ben, ber Frauen fpotten tann. Wie foll ich pflegen biefen Mann? Doch biene ich ihm burch Guer Gebot (um Gures Gebotes willen), ich enruoche (trage feine Gorge), ob er bas nimmt fur Spott. Go bedeutungsvoll wird Orgeluse als noch auf Parcival'n gurnend geschilbert, weil ber Reusche ihre Minne verfcmabt. Orgelufe fucht biefe Berfchmabung fo barguftels Ien, als wenn Parcival baburch die Frauen überhaupt habe verspotten wollen. Deshalb antwortet Bahmuretes Cohn: Frau: Ihr wollt Gewalt mir thun, so weise erkenne ich meinen Leib (b. h. mich), der midet spottes elliu wip (ber vermeibet alle Beiber zu fpotten, ber fpottet fein Beib). Parcival hat namlich Orgelusen's Minne nicht ausgeschlagen, um fie ju verspotten, fonbern weil er fei= nem Beibe, der Konigin von Pelrapeire, treu bleiben will. Parcival foll namlich als ein beiliger, ber Pflege bes Grales wurdiger, Ritter bargeftellt werben. Da ber Dichter bie Berberblichfeit ber Beiblofigfeit ber in ber Wirflichfeit bestehenben geiftlichen Orbensritter, namentlich ber Tempelherren, erfannte, fo follten in feinem Sochbilbe eines Templerorbens bie Pfleger bes beiligen Grales zwar beweibt fein, aber fich ber finnlichen und unguchtigen Balanterie ber gewöhnlichen Ritter enthalten. Parcival follte fich alfo von ben geiftlichen Orbensrittern, wie fie in ber Birflichfeit bestanden, baburch unterscheiben, bag er nicht wie fie weiblos lebte, und vor ben weltlichen Rittern follte er fich rubmlich baburch auszeichnen, bag er Liebeshandel vermieb, fondern feinem Beibe mit Treue anbing. Die

finnliche Orgeluse konnte ihm freilich fo etwas nicht bes geffen und legte es ihm fo aus, bag er ihre Dinne on: schmaht habe, um bas weibliche Geschlecht zu verspotten Nachbem ber Dichter hierauf Parcival'n eingeführt bat, wie er fich gegen biefe ungerechte Befchulbigung ju bertheibigen fucht, fahrt er zu befingen fort. Dabchen, Bie ber und Manner affen mit Freuben. Itonje jeboch ge wahrte an Benen's Mugen, baß fie beimlich weinten. 3bre Gefichtsfarbe wurde ba auch por Rummer bleich, und ihr fußer Mund vermieb bas Effen gang. Sie begte ichmers volle Gebanken, warum Bene bier fei, Die fie boch ju bem gefandt, ber ihr Berg trage "), und fragt fich angit lich: Sat der Konig widersprochen (zuruckgewiesen) meinen Dienst und meine Minne? Sie sagt, daß sie mol vor Liebeskummer werde sterben muffen. Als man zu effen aufhorte, mar es wol uber ben Mittag. Urtus und fein Beib ritten mit Rittern und einer Schar Frauen, wo Parcival bei werthem Frauenvolle fag. Parcival's Em pfang gerieth ba wohl. Bon mancher flaren Frau mußte er fich fuffen laffen. Artus bot ihm Ehre und bantte ibm bes halb febr, baß feine bobe Burbigfeit fo lang und breit ma bag er ben Preis vor allen Mannern mit rechten Schulben (mit vollem Rechte) haben follte. Der ... Waleis-(Parcival) fprach zu Artus: herr! ba ich Euch jungest (julett) fah, ba warb auf die Ehre mir gerennt: von Preife ich gab fo hohe Pfanber, bag ich von Preife nah (beinah) gefommen war. Run hab' ich herr! von Cuch vernommen, ob (wenn) Ihr mir's faget ... ane var" (ohne Sinterlift, bag Preis ein Theil an mir mahr bat; swie (wie) unfanft ich (auch) bas lerne, ich glaubt' es Euch boch gern, wollt es glauben anbre Diet (Bolf), von be nen ich mich ba schament schieb. Die ba fagen, geffanben feiner Sand gu, fie hatte ben Preis uber mande (viele) Lander mit fo hobem Preife erworben, bag fein Preis fei unverdorben. Die Ritter ber Bergogin (Dige lufe) tamen auch babin, wo ber wohlfarbige Parcival bei Urtus fag. Wie weit auch Gaman's Belt mar, fo fest fich boch Konig Artus auf bas Felb und alle um ibn in ben Ring (im Rreife herum). Glinfchor's heer 79) und ble von Logrois, die um Orgelusen willen stritten, und bie, welche Konig Artus gebracht hatte, gestanden allgemein, baß Parcival allein voraustruge so klaren Leib, ben geme Weiber minnen mochten, und bag beffen, was immer whohem Preise gehore, feine Burbigfeit genug habe. Bab muretes Rind fieht auf und halt an bie Berfammlung eine Unrebe, in welcher er fagt, ihn habe von .. Tavelrunder" (ber runden Tafel) ein "verholnbaeres wurder" (ein Bunber, bas verschwiegen werben muffe) gefchieben. Er bitte bie, welche ihm ehemals Gefellicaft gegeben, baß fie ihm ju gefelliger Rraft belfen mogen (b. b. feine Bieberaufnahme unter bie Tafelrunder bewis fen follen). Artus gewährt Parcival'n fein Begebren hierauf tritt Bergelonben's Rind mit wenigen Leuten I Gaman besonders und thut eine andere Bitte. Der 30 halt feiner Rebe ift biefer. Parcival brach beute frub

⁷⁵ b. h. zu Gramoflanz, welchen fie liebte. fen Besie jest Gawan war.

Baume bes Konigs Gramoflang einen Rrang, und r führte ihm beshalb Streiten gu (foberte ihn gum wfe beraus). Parcival fam, um ju ftreiten (fam:) in bas Land bes Konigs Gramoffang. Parcival uthete feinen Deffen Gawan nicht bier und focht gu m großen Leibe mit feinem Reffen, indem er glaubte, ei Gramoflang. Er bittet baber jest feinen Deffen, er ihm ben Kampf mit Gramoflanz zu rechter Kam-geit morgen fruh überlaffen moge; ihm (Parcival'n) ein Recht hier wieder gegeben, und er könne gefellig Gawan leben. Dieser moge ihm daher um ihrer Berbtichaft willen ben Rampf überlaffen. Gaman ant= et auf biefes Begehren Parcival's: er habe bier viel ige" (Blutsverwandte) und Bruder bier bei dem Rovon Bretane und geftatte feinem berfelben, bag er ibn fechte, und bankt Parcival'n fur fein Unerbieten. s borte bie Bitte, zerftorte bas Befprach und feste fich ihnen wieber an ben Ring. Gawan's Schenfe lagt Jungherrlein mit manchem theuren, golbenen Ropf der) Trant fchenken. Das Bolt fabrt an fein Ge-. Es begann die Nacht zu naben. Parcival befieht n Barnifch, und wenn irgend einem Riemen etwas ach, bas läßt er wohl bereiten und fatt bes außen innen zerftogenen und zerschlagenen Schildes einen n farfen sich gewinnen und tragen. Das thaten ande, die vil wenig er bekande, etslicher was Franzeys. Parcival ift namlich bisher ohne Gefolge ten, wie ein Ritter, welcher wilbe Abenteuer fuchte, te. Die Bemerfung, bag von ben Garjanden etliche izosen gewesen, foll so viel beißen, es seien Frembe nicht Landsleute Parcival's gewesen, benn biefer war. Baleps und fein Franzeps. Sein Roß, das Tems (Templer) zur Tjost gegen ihn gebracht hatte, besein Knappe auf bas Beste. Da war es Nacht und afeszeit. Parcival auch Schlafes pflog. Gein har-lag gleich vor ihm. Auch ben Konig Gramoflanz erzte es, daß ein Anberer fur seinen Kranz des Za: gefochten batte. Es that ihm febr leib, baß er fich umt hatte. Wahrend es tagte, ward sein Rog und Leib gewappnet; er zierte sich um einer Maget igfrau) willen. Er ritt allein auf die Warte und betrübte fehr, bag ber werthe Gawan nicht alsobalb ben Plan fam. Dun batte fich auch gang verhoblen ival herausgestohlen gang geharnischt und mit einem en Speer aus Angram. Er ritt gang allein gegen ronen spiegelin" (bie Baumftamme, in welche als en Spiegel gehauen) borthin, wo ber Rampf fein Bevor einer ein Wort zu bem andern fagt, flicht ben anbern burch bes Schilbes Rand, bag bie Speers er in die Luft fliegen. Nach ber Tjoft halten fie n Schwertfampf. Bahrend beffen bereitet Gaman jum Kampfe. Es war wol mitter Morgen, bevor bas Mahre erfuhr, bag Parcival ber Rubne vermißt be. Gawan und Artus wohnen ber Meffe bei. Dann onet fich Gawan. Frauen beginnen zu weinen, bag nauszieht, wo man Schall mit den Schwertern und r aus den helmen schwingen und Schläge mit Krafbringen borte. Dem Konige Gramoflang pflegte es

febr verbrieglich zu fein, wenn er nur mit einem Manne ftritte. Jest beuchte es ibm, bag bier feche gegen ibn fampften. Es war boch Parcival allein. Diefer lebrte Gramoflangen, bag er feitbem nicht mehr zweien Dannern Streit anbot. Das heer war gefommen gu beiben Seiten auf ben weiten grunen Unger auf jeber Geite an feine Biele. Gie beurtheilten biefes Reid: Spiel (Kampf). Die beiben fuhnen Streiter fampfen einen barten Streit mit den Schwertern zu Fuße. So empfing der König Gramostanz sauern Zins für seinen Kranz, einer stritt für Freundes Noth?"), dem andern gebot das Minne?"). Da kam auch Gawan, als es fast dabin gekommen, daß den Sieg allda der stolze Waleis (Parcival) genommen hatte. Brandelidelin von Punturteis, Bernout de Rischer viers und Uffinamus von Clitiers ritten mit blogen 79) Sauptern ju bem Streite naber bingu, Artus und Ga= wan ritten auf ber anbern Geite gu ben zwei Rampfen= ben. Die funf tamen überein, baß fie biefen Streit icheiben wollten. Das beuchte rechte Beit Gramoflangen, ber bem ben Sieg zugestand, welchen man gegen ihn hatte kampfen sehen. Auch andere Leute mehr gestanden biefes. Gawan spricht zu bem Konige Gramoslanz, er (Gawan) wolle heut fo thun, wie Gramoflang geftern gethan, ba er ibn bat, bag er ausruhen moge, heute folle Gramoflang ausruhen, benn ibn, ber nur mit zweien bisber gesochten habe, bestände Gawan nun wol allein. Der König leistet Sicherheit, daß er bes Morgens zum Kampse mit Gawan auf den Plan kommen will, und reitet zu den Seinen. Artus spricht zu Parcival, dieser sein Nesse habe Gawanen um den Kamps gebeten, und dieser es ihm versagt, Parcival habe darum sehr geklagt, habe nun jedoch den Kampf gegen den, der auf ihn gewartet, ge-stritten, ohne zu fragen, ob es Urtus, Gawanen und den Tavelrundern leid oder lieb sei, er habe sich von ihnen wie ein Dieb geschlichen, sonst hatten sie ihm ben Kampf wol gewehrt, nun durfe Gawan barüber nicht zurnen, was immer für Preis man Parcival'n darum zugestehe. Gawan spricht: ihm sei seines Neffen hohe Wurbigfeit nicht leib, benn morgen fei es ihm ohne bies noch ju fruh, wenn er fampfen folle; er wurde einwilligen, wollte ber Konig ihm ben Rampf erlaffen. (Sawan bat fich namlich noch nicht von feinem geftrigen Rampfe mit Parcival gang erholt, und biefer Rampf mar um fo nachtheiliger, ba er erft furglich von ben Bunben geheilt mar, welche er bei Bestehung bes Abenteuers in Clinfchor's Bauberichloffe erhalten batte.) Der Dichter banbelt nach Ba= man's Rebe von bem berrlichen Unblide, welchen bas ein= reitenbe Beer mit prachtigen Belmgierben und Bappenroden und die Schar ichon geschmudter Frauen gewährte; Parcival ber Geheure marb in beiben Beeren fo gepriefen, baß feine Freunde barüber froh maren. Gie geffanben in Gramoflang's Beer, baß zu feiner Beit fo mol gu Bebr nie ein Ritter tam, ben bie Sonne je befchien. Bas immer auf beiben Geiten ba gethan mar, ben Preis

⁷⁷⁾ Parcival für Gawan. 78) Gramoflanz war in Itonje verliebt und kampfte in ihrem Dienfte. 79) Jum Zeichen, bag fic nicht kampfen wollten.

mußte er allein haben. Doch erfannten fie ihn noch nicht, dem jedermann ba ben Preis zugesteht. Gie riethen Gra-moflanzen, er mochte Artus'n entbieten, bag er wahrnah-me, baß fein anderer Mann aus feiner Schar gegen ihn, me, daß tein anderer Main aus jeiner Schat gegen ihn, um zu fechten, kame, und daß er ihm ben rechten, Gaman, den Sohn des Königs Lot, sendete, mit diesem wollte er den Kampf thun. Der König Gramoslanz sendet in diesem Auftrage zwei Knappen an den König Artus und gibt ihnen noch den geheimen Auftrag, an Frau Bene's Mugen gu feben, ob fie weine und ihr ben Brief und ein Fingerlin (Ring) zu geben, fie wiffe ichon, wo-bin fie biefe weiter beforbern folle. Auf ber andern Seite hatte Bene vernommen, daß ihr Bruder und der liebste Mann, den eine "Magt" (Jungfrau) je ins Herz geswann, mit einander sechten sollten. Da brach ihr Jamsmer durch die Scham. Ihre Mutter und ihre Uhne fuhzren sie von dannen in ein kleines seidenes Zelt. Arnive ftrafte fie um ihrer Diffethat. Gie geftand allba unverhoblen, daß sie ihn lange zuvor verstohlen geliebt. Ar-nive sendet ein Jungherrlein zu dem Konige Artus, daß er sie bald sprechen und allein zechen sollte. Itonje stellt ibm vor, wie ber Rampf zwischen Gramoflanz und ihrem Bruber unnothig fei. Urtus antwortet feiner Riftel, Gras moslanz sahre mit so mannlichen Sitten, daß der Kampf gestritten werde, wenn ihre Minne es nicht hindere. Arzus fragt weiter, ob Gramoslanz ihren lichten Schein gessehen habe. Sie antwortet, daß sie einander minnen, ohne einander zu sehen; er habe ihr viele Kleinobe gessandt. Die Knappen des Königs Gramoslanz erscheine und banbigen Frau Benen beimlich ben Brief und bas Kingerlin (Ring) ein, und gibt bas Empfangene Itonien. Konig Artus lieft ben Brief und gesteht feiner Niftel, baß fie mahr habe und ber Ronig fie ane var (ohne hinterli= flige Nachstellung) gruße, und rath seiner Niftel, baß sie beibe einander ihr Ungemach wenden und ihm (Artus) bie Sache überlaffen follen, er wolle ben Rampf verhin: bern. Stonje wunscht, bag Urtus es fo fuge, bag fie Gramoflangen febe. Artus verfpricht es ihr. hierauf geht Artus aus bem Belte und bort bie Botichaft ber Rnaps pen an ibn an, namlich ibn bitte Gramoflang, bag er bas Gelubbe zwischen biefem und Gawan gang machen und feinen andern als Gawanen jum Kampfe kommen laffen folle. Der Konig antwortet, Gawanen fei nie grolassen solle. Der König antwortet, Gawanen sei nie grösseres Leid geschehen, daß er nicht selbst kämpste, und sagt dann weiter: der mit eurem Herrn socht, dem war der Sieg wol "geslaht" (kam ihm zu). Er ist Gahemuret's Kind, alle, die in dreien Heeren gekommen sind, die "vrieschen" (ersuhren nie, daß ein Held so männslich gegen Streiten (zum Kampse) gewesen sei. Seine That ist dem Preise ganz gleich; es ist mein Nesse Parzeival. Ihr sollt ihn sehen "den liht gemäl" (den mit der blendend weißen Hauptsarbe). So gewinnt die Einswedung der Sawan's Sage den schönsten Sinn. Nicht nur, daß Parcival dadurch sehr hervorgehoben, daß er Orgelusen's Minne verschmähet, um derekvillen Gawan so viel duldet, sondern auch dieses insbesondere, daß Lot's Sohn für Orgelusen einen Zweig von dem verpönten Sohn für Orgelufen einen Zweig von bem verponten Baume bes Konigs Gramoflang bolt, von biefem jum

Rampfe herausgefobert wird und biefen Rampf vor Artus und ben Zafelrundern fechten will, fchlagt gu Parcival's Berherrlichung aus, ba er nicht nur mit Gawan felbit, sondern auch mit Gramoflanz, der bisher gewohn geweisen, nicht mit einem, sondern mit zwei Mannern zu gleicher Zeit zu fechten, den Kampf siegreich besteht. Da Schatten, den Gundrie la Surziere fruber durch ibre Ber leumbung auf Parcival geworfen, und um beretwillen fic bieser freiwillig aus der Gesellschaft der Tafelrunder geschieden hatte, wird so in das glanzenoste Licht verwendelt. Bu Gunsten Parcival's wird Gawan aufgeopset. Er fommt nicht zum Rampfe mit Gramoflang, und noch viel weniger lagt ihn Bolfram von Eichenbach jum Grale gelangen, ju welchem er, wie wir unten aus Beinich von bem Zurlin erfeben werben, nach Unbern gelangt. Sier betrachten wir ben Gang weiter, welchen Bolfram von Efchenbach im Parcival's - Liebe nimmt. Artus und Bene reiten mit ben beiben Knappen bes Ronigs Gras moflanz zwischen ben brei Seeren herum und zeigen ihnen bie Ritter, Magbe (Jungfrauen) und Beiber und reiten bann mit ben Knappen vom heere fern auf ben reiten dann mit den Knappen vom Heere fern auf den Plan. Hierauf sagt Artus zu Bene, was ihm seiner Schwester Kind Itonje geklagt hat und bittet die beiden Knappen und Frau Benen, daß sie den König Gramosslanz veranlassen sollen, zu ihm zu reiten, und fragt die Knappen, was er dem Könige Gramoslanz gethan, daß dieser Minne und so große Unminne gegen seine (Artus) Künne (Geschlecht) pflege. Einer der Knappen antworstet, daß sein Herr das Ungemach, worüber Artus kloge, sein lassen solle; auch solle sein Herr zu Artus kommen, aber die Herzogin (Orgeluse) habe Gramoslanzen ihre Huld noch versagt. Artus antwortet: Er soll mit wenigen Leuten kommen, "die will" (unterdeisen) babe ich gen Leuten kommen, "die wil" (unterbessen) babe ich von ber Herzogin Frieden fur benselben Born genommen. Ich will ihm gut Geleite thun. Beakurs, meiner Schwefter Cobn, nimmt (empfangt) ihn bort am halben Bege. Bene und die zwei Knappen zu Rofche Cabbins ein. Gramoflang erlebte nie fo lieben Tag, als ihn Frau Bene und die Knappen fprachen, und macht fich mit ben fin ften feines Landes, feinem Obeim, bem Ronige Brandes libelin, Bernout be Riviers und Uffinamus von Clitiers und anberm Gefolge auf ben Beg, wird auf bem balben Bege von Beafurs, Gaman's und Stonjen's Bruber, welchen Urtus abgefandt, in bie Pflege feines Geleites genommen. Urtus hatte auch Frieden fur Gramoflang von ber Bergogin erlangt, benn ihr Born, welchen fie gegen Gramoflang, weil er Gibegaften erichlagen batte, begte, war nur noch schwach, benn ihr war nach Cibegasten, um ben sie zuvor sehr klagte, Ergogens Gewinn burch Gawan zugekommen. Artus hatte von ben Frauen burs bert in ein Belt gesondert. hier faß Itonje in freudiger Erwartung. Da faß mancher Ritter "licht gemal" mit blendend weißer Hautfarbe). Doch trug der werthe Parscival den Preis vor anderer Klarheit. Gramoflanz erscheint und wird von Ginover mit Kusse empfangen. Artus fpricht gu Gramoflang: Eh ihr gu figen beginnt, febt, ob ihr feine biefer Frauen minnet, und fuffet fie, euch beiben fei es bier erlaubt. Gramoflangen fagte, mer feine

nbin mar, ein Brief, ben er gu Felbe las. Er erfie, und fie begrußen einander. Er fest fich, nach: er fie an den Mund gefußt hat, zu ihr. Artus Gramoflanzen's Dheim Brandelibelin in ein fleine-Belt und ftellt ihm vor, wenn der Konig Gramoflang, ibelibetin's Schweftersobn, bann Artus feinen Schwehn, Gawan, erfchlagen, ob er bann noch Minne gu 5' Niftel tragen wollte. Der Konig von Puntur-antwortet, daß fie ben Kampf zwischen ihren beiben veftersohnen hindern wollen. Artus' Niftel Itonje Branbelibelin's Reffen gebieten, bag er um ihretwilem Kampfe entfage, ba er ihre Minne begehre. Much Urtus Brandelibelin's Meffen gur Sulb bei ber Ber= verhelfen. Urtus antwortet, bag er es thun wolle, feiner Schweffer Sohn Bawan fei fo gewaltig über bergogin. Artus und Branbelibelin geben beibe wien bas größere Belt. Da faß (feste fich) ber Konig Punturtone zu Ginover'n; "anderhalp ir" (ihr zur n Geite) faß Parcival, ber war auch fo ,lieht gemal" fo blenbend weißer Hautfarbe), nie erfah ein Auge fo fconen Mann. Konig Urtus begibt fich gu Ga= und fie tragen bas jufammen, bag bie Bergogin Subne (mit Gramoflang) ja sprach, aber anders auf Beife, als wenn "Gawan ir amis" ben Rampf hretwillen aufgebe, fo wollte auch fie bie Guhne ge= en, die Suhne wurde von ihr gethan, wenn ber Ros Bramoflanz beizeiten feinen haß gegen ihren Schwabramoflanz beizeiten seinen Haß gegen ihren Schwästet lassen wollte. Artus benachrichtigt Gramoslanzen dem, was man verabredet hat. Da gibt dieser um hönen Itonje willen seinen Haß gegen Gawan weses Kranzes und seinen Haß gegen den König Lot Norwegen um der schönen Itonje willen auf. Orgesund Gawan kommen in Artus' Zelt, und beide vern sich mit Gramoslanz. Artus gab Itonjen Granzen zu rechter Ehe und Cundrie'n (nämlich die 2) Bifchopfen und Sangiven Floranten. Gaman und lufe und Arnive, ber werthe Parcival, Sangive, Cu= and Itonje nehmen Urlaub, Itonje bleibt bei Urtus feiert ihre Hochzeit mit Gramoflang. Nun bachte Parcival an fein Beib, "die licht gemal" (mit end weißer Sautfarbe). Große Treue hatte ihm fein lich Berg und ben Leib fo bewahrt, bag nie ein an= Weib feiner Minne gewaltig ward, als nur bie Ros Condwir-amurs. Er fagt, baß, mahrend er nach bem : ringt, er fo lange ihre Minne hat entbehren musund ihre Minne ihm andere Minne benommen hat. freudenflüchtige Mann wappnet sich, wie er oft that, und scheibet, als es zu tagen begann. Des Morgens man über seine Reise klagen. Der Dichter beginnt pierauf folgenben neuen Abschnitt auf diese Beife. Leute hat beffen verbroffen, benen biefes Maer mar beschlossen (verschlossen), nun will ich bas nicht te sparen, ich thu's euch kund mit rechter Sage, ade" (weil) ich in bem Munde trage bas Schloß Aventiure, wie der fuße und der geheure Umfor-vard wohl gefund, wie von Pelrapeir die Konigin ih= euschen weiblichen Sinn behielt, "unz" (bis) an ih-ohnes Statt, da sie in hohe Salbe (Glückseligkeit) incoel, b. B. u. R. Dritte Section. XI.

trat. Parcival bas wirbet, ob (wenn) meine Kunft nicht verbirbet. Ich fage allererft (nun erft recht) feine Arbeit, was feine Sand je ftritt, bas war mit Kindern bisber gethan, mochte ich biefes Maeres Wandel (Umwandlung) haben (b. h. fonnte ich bieses Mar verandern), ich wollte ihn ungern wagen, bessen könnte auch mich betragen (schmerzen), nun besehl' ich sein Gluck seinem Herze, der saelden stücke (bem Stücke bes Wohlergehens, bes Segens), da diu vrävel bi der kiusche lac (ba bie Kuhnheit bei ber Keuschheit lag, mit ihr verbunden lag), "wand" (benn) es nie Zagheit pflag. Das muffe ihm "Vestenunge" (Befestigung) geben, baß er behalte nun fein Leben, feit es fich bat an ben gezogt (gezogen), ihn besteht ob allem Streit ein Bogt (ein Konig über allen Streit, b. b. ber großte Rampe) auf feiner unverzagten Reise, berfelbe kurteise (feine und eble an Ginn und Sitten) war ein heibnischer Mann, ber stoufes kunde" (Kunde von Taufe) nie gewann. Parcival ritt balb gegen einen großen Balb auf einer lichten "waste" (Dbe) gegen einen reichen Gaft. Es ift Bunber, ob (wenn) ich armer Mann bie Reichbeit Guch fagen fann, bie ber Beibe fur Ziemierde (als Baffenschmud) trug. Der Dichter beschreibt nun bie Roftbarfeit bes - Bappenrocks, fagt bann von bem beibnifchen Gafte weiter, baß feine Gier nach Minne und nach Preises Gewinn gestanden, und die Minne in fein Berg mannlichen Muth geleitet, und beschreibt die Koftbarteit seines Belmes und der Bebbedung seines Roffes. Derfelbe wehrliche Knabe (Jungling) hatte in einem wilben Safen jum foreht (bei bem Forft) geankert auf bem Meer. Er hatte funfundzwangig Beere. Mancher ohne Land biente feiner werthen Sand, Mohren und andere Saragenen mit ungleichem Scheine (Sautfarbe). Diefer eine Mann ritt nach Abenteuer von feinem Beere allein hinweg burch Paneiten (um fich zu erluftigen) in ben Balb. Beibe Konige ritten als lein nach Preife. Parcival ritt niht eine (nicht allein), ba war mit ihm gemein, er felber und fein hoher Muth. Bier wollten einander "varen" (feindlich begegnen), bie mit Reuschheit Lammer waren, und Lowen an ber Frech= heit (Ruhnheit). Der Dichter ruft aus: Dh! Beh! feit (ba) bie Erbe war so breit, baß fie einander nicht ver-mieben, bie ba um Unschuld ftritten! Ich "sorge des" (furchte fur ben), ben ich gebracht habe, "wan" (nur baß) ich Troftes gebacht habe, ihn folle bes Grales Kraft ernabren (erhalten), ibn foll auch bie Minne wehren (vertheidigen), denen war er beiben biensthaft ohne Bank mit bienstlicher Kraft. Meine Kunft mir "des niht witze git" (fpricht mir nicht Berftand genug bu), daß ich fage biefen Streit bescheibenlich (mit klarer Einsicht), als (wie) er erging. Jedwedes Auge Blid empfing, daß er den an-bern kommen sah, sweders herze drumbe freuden jach (wie das Herz jedes der beiden auch Freude aussprach), ba ftand ein Trauren nahe babei. Jebweber bes anbern Berg trug, ihre Frembe war heimlich genug (fie waren einander fremd, aber boch mit einander vertraut, b. b. verwandt). Run mag (fann) ich biefen Seiben von bem Getauften nicht scheiben, sie wollten Saß erzeigen, bas sollte ihnen Freude neigen zc. Der Dichter fagt bann

weiter, wie jeber aus Minne sich in ben tobesgefährlichen Rampf begab, ober wie fich ber Dichter ausbruckt: jeweder durch friwendinne lip sin verch ") gein der herte 1) bot; bier wird in Beziehung auf Parcival friwendin für geliebtes Beib gebraucht. Den Lowen, fingt ber Dichter weiter, seine Mutter todt gebiert, von feines Baters galme (Schalle) er lebentig wirt. Diese zwei mas ren aus Krache geboren, von mancher Tjost aus Preise ertoren, sie konnten auch mit Djost, mit speer-zehrenber Roft. Der Dichter befingt nun, wie beite fich jur Tjoft anschiden und fie vollführen, fotag bie Speere geriplit: tert werben. Den Beiden erbitterte es, bag biefer Dann por ihm faß (nicht vom Roffe gefturgt wart), benn niemand, ber mit ibm gestritten, batte es amor gethan, mar fiben geblieben. Gie balten bierauf furchtbaren Comerts fampf zu Roffe, welchen ber Dichter beidreibt. Der Beibe thut tem Getauften web. Der Getaufte vertheis bigt fich gut. Der Dichter fagt weiter: 3ch muß ihren Streit mit Treue beflagen, de ein Verch (Fleisch) und ein Blut, folde Ungnabe einander thut. Sie maren boch beibe eines Mannes Ainber, ber gelauterten Treue Tundament. Des Beiben Schild in ber Roth mar bie Sonigin Secundille, melde bas Bant ju Eribalibet ibm gab. und um beretwillen er nach Preise rang. Der Beibe nimmt an Streite gu, und ber Dichter ruft aus: wie thu' ich bem Getauften nun, er wolle an Minne benten, fonft mag (fann) er nicht entwenken (entwanfen, bavon fom: men), biefer Streit muß ibm erwerben vor bee Deiben Dant ein Sterben, bas mente "), tugenthafter Gral, Condwir-Amurs din licht gemal! (lichtfarbige), bier febt euer beiber Dienstmann in ber größten Roth, bie er je gemann. Der Beibe febringt bas Schwert boch em: por, fobaf Pareival auf bie Kniee tommt. Go ftreiten ffe. Der Dichter fingt weiter, ber (wer) fie beibe nens nen will gu gweien, fie waren boch beibe .. niht wan-(nur) einer, mein Bruber und ich bas ift ein Leib. Der Deibe that bem Getauften web. Der Dichter beichreibt weiter ben foftbaren mit Chelfteinen "), melde ben Belben Moten, ber ibn fubrte, befesten Schilt. 3bn bat bem Deiben feine Betiebte, Die Ronigin, gegeben. Um Minne willen batten ber Deibe und ber Getaufte beibe ibr Leben mit Rampfe auf Urtbeit gegeben (t. b. fochten, als mare es ein gerichtlicher Breifampf auf Leben und Tob). Der Geraufte vertraute Gotte wohl, feit er von Trevizenten Mich, ber iben fo berglich rieth, er follte Bilfe an ben begebern, ber in Gorpe Breube bonnte gemabren. Der Beite trest (eben) farfe (Alieber, wenn (immer) er Bedreuft fibele "), da, mo bie Konigin Seembille mar, ver ber ... munthe Sankamun" (bem Gebirge Sankains), fe geneum er neuen boben Wind gegen ben, ber je (immet war bedert ver nelbent atriten überinst (per folder Mernebung und Compft. Mit Kunft febrengen fie bie Uren, Presidente (Mige) fremgen aus ben Pol-

men. Bon ihren Schwertern ging ber faure Bint, (nahre (erhalte) Gahmuretes Kind, ruft ber Dichter führt bann ben Gebanten aus, waren fie einander b bekannt gewesen, so hatten fie nicht fo heftig mit ei ber gefampft, und ber, welcher gewinne, muffe im Schmerz empfinden. Der Dichter halt bann eine ? ftrophe an Parcival, indem er ihn auffobert, nicht ju men und eilig an fein teufches Beib ju benten, wem sein Leben behalten wolle. Bei bem Beiben liege meifte Kraft einmal barin, bag Minne bestanbig in fei Herzen lag, und zweitens, daß die Steine 15) feinen M und feine Kraft vermehrten. Den Dichter fchmerzt, ber Getaufte fich im harten Rampfe fo ermubet und bann weiter, mogen weber Condwir-amurs noch ber C Parcival'n belfen, so moge er fich burch ben Geban Bertrauen und Silfe verschaffen, bag er bie Karen fu Anaben Karbeig und Loherangrin, welche er mit red Reufchbeit mit feiner Frau gezeugt habe, nicht fo frub Baijen werten laffe. Der Getaufte nahm an Araf gu, er gebachte, und bas war Beit, an fein Beib u ibre werthe Minne, welche er burch Schwertkampf ges Clamide vor Pelrapeire errang. Parcival wog nun i Beiden Ruf Thabroni ") und Thasme "7) burch den R Pelrapeire 53) auf. Da springen von bem Schilte t Beiben tofibare Spane burch bas flarte Schwert & Gabevieg, welches Parcival Ither'n genommen bat Bei einem gewaltigen Schlage auf bes Beiben Belm' gerbrach bas Schwert bes Getauften. Der Beibe fi gwar auf bas Anie, springt aber wieber auf und fprie boffich auf Frangofisch, bas er kannte, aus heidnische Munde, er wolle mit bem wehrlichen Mann, ber fe Schwert mehr habe, nicht mehr tampfen; er moge ih fagen, wer er fei, und bemerkt hierauf weiter: Kurma bu batteft meinen Preis behabt (gewonnen), ber m lange gewährt ift, ware bir bein Schwert nicht zerbr chen, nun fei von ums beiben Friebe, bis ums bie Gui ber beffer ausruhen. Sie setten sich nieber auf bas Gen Mannheit (mannliche Starte und Tapferfeit) bei 3m an beiden war. Der Beibe fpricht zu bem Getauften, babe in feinem Leben noch niemand gefeben, ber ben Du beffer baben moge, als ber belb, ben er enrebe. D Belt moge geruben, ihm feinen Ramen ju fagen. De zelopbens Sohn autwortet, folle er es aus Furcht, burfe es Niemand von ihm verlangen. Der Deibe w Thasme autwortet: ich will mich zwor nennen, und k bu bas Lafter mein fein, ich bin Feitefig Unichevin ! Parcival fagt jum Beiben: Bovon feib Ihr ein Anfa vin? Anschouwe (Anjou) ift mein Erbe zc., und bitt ibn, er folle fich einen andern Ramen mablen; boch fo er weiter, ibm fei von einem unverzogten in ber Beibe schaft wohnenben belben gesagt worben, ber mit Ritte fcaft Minne und Preis erhalten habe, biefer fei ibm a

²⁹ der feben. El.) Chier für ben barten Streit. S.L.)
Date de reifeben. B.D Eite Gbelffeinen, beren Ramen ber
Date de bei bei bachmann miffibet. Ha Raminch wenn er,
mit de bei berengelt eine besten Angelf thun wollte, beauchte

⁸⁵⁾ Die Edelsteine auf feinem Pelme und Schibe. 85) D Wahnsis der Gelichten des Heiden. 87) Der Wahnsis des he den selbst, nach welchem er von Thasme genamt wird. 88) D Werdste der Heurivats. 89) Der Pride batte nümtlich a dem Heime "sein seicheman" (sebe, was der Sicher Hiervon ses E. Sa7).

r genannt worben. Parcival bittet ihn bann weis af er fein Saupt entblogen moge, bamit er feines es Male feben tonne, und verspricht, daß er nicht ibn fampfen wolle, bis fein Saupt wieder gewapp: Der heidnische Mann antwortet Parcival'n, er fich wenig vor Parcival's Streite, ba beffen Schwert then sei und er bas seinige noch habe, biefes solle von beiben gehoren. Mit biefem Worte wirft es ihne fern von fich binweg in ben Balb und bittet al'n, ihm, ba er fein Bruber fein konne, ju fagen, e Farbe von seinem (Feirefizen's) Antlit fei. Dersms Kind antwortet: Wie ein geschriebenes Pergaschwarz und blank, hier und da, so nannte mit kuba. Der Heibe sprach: ber bin ich. Tedwe-atblößet sein Haupt. Parcival fand hohen Fund, in liebsten, ben er je fand. Der Heibe ward soerfannt, benn er trug "agelstern mal" (Elfter: b. b. fcwarze und weiße Zeichnung, wie eine El-Feirefig und Parcival manbten Sag mit Ruffe ab. beibe ruft freudig, wie wohl ihm fei, bag er bes' n Gahmuretes Rind fah, und wie feine Gotter bottinnen und Jupiter und Juno geehret feien, baß biefes Glud gewährt haben, und ferner, fagt er, fei ber Planeten Schein, barin feine Reife nach ure gethan warb, geehret fei Luft und Thau, Die auf ihn niederfielen, und überhauft Parcival'n mit ertlichften Musbruden. Parcival außert fein Be-, baß er nicht fo weife als fein Bruber fei. Feiewibert, Jupiter habe feinen Fleiß auch an Parcis en werthen Selben, gelegt, und bittet, daß er ihn nehr ihrzen 50) foll. Parcival antwortet, ihm erseines Brubers hohe Macht und biefes, daß er der Bruber fei, nicht, daß er ihn buge. Der von Triba-reifet feinen Gott Jupiter, fowie feine Gottin Juno, bas Wetter fo fugte, baß er mit seinem Beere em Meere auf bas Land ging. Er bietet Parci-zwei reiche Lander, Zazamanc und Azagouc, an, ibres Baters Tapferfeit erworben, und fpricht ben b aus, biefen Mann, ben beften Ritter ber Belt, hen, erfahrt von Parcival, daß er von Balbac ad) burch Tjost bes Konigs Ipomidon bas Leben n, und bricht nun in Rlagen aus, bag Freube verind Freude gefunden, biefes dadurch, daß er ben e getroffen, und jenes burch Rachricht von bem eines Baters, ben er noch fur lebend gehalten, er arcival und ihr Bater feien nur eins gemefen, bas Studen erschienen fei. Die Mugen bes Beiben en Thranen, welche ber Dichter mit ber Wirkung ufe vergleicht. Feirefig labet feinen Bruber ein. n zu reiten, und bas reichfte (machtigfte) aller Seere in, welches je Segels-Luft trug, und manchen Mann, n bienftunterthan fei. Parcival fragt feinen Brub er feiner Leute wol fo gewaltig fei, baß fie auf irten, und erhalt bie Untwort, bag fie biefes unbet ein halbes Sahr thun murben, und labet ihn ein, m zu Artus, ber mit werthem Bolfe bier nabe bei-

liege, ju reiten, und bort wonnigliche Frauen und werthe Ritter gu ichauen. Da ber Beibe Beiber nennen bort, fpricht er fein Berlangen aus, babin geführt zu werben, und fragt, ob er bei Urtus ibre Bermanbten feben werbe, und erhalt befriedigende Untwort. Parcival holt feines Brubers Schwert, und flogt es ihm wieber in die Scheibe. Sie reiten ju Urtus. Um namlichen Tage war biefes hier allgemeine Klage gewesen, daß Parcival so von ban-nen geschieden war, und Artus hatte beschloffen, auf Parcival bis an ben achten Tag bier zu marten. Gramoflangens Deer war auch gefommen und hatte feine Belte aufgeschlagen. Gin Mann von Schaftel marveile fommt gur namlichen Beit geritten und ergablt Gamanen, baß ein Streit in ber Caule (ber Spiegel-Gaule) auf bem Barthaufe mare gefehen worben, bag alles, mas je mit Schwertern geschehen, gegen biefen Rampf nichts fei. Ur= tus fagt: von ber einen Geite wiffe er ben Streit, ibn habe fein Reffe von Kanvoleig geftritten, ber beute fruh von ihnen geschieben fei. Parcival und Feirefig erfcheis nen, und an ihren Schilben und Belmen fieht man bie Spuren bes Rampfes. Gie reiten in Gaman's Sochzelt und beim Entwappnen wird die Reichheit ber Wappen und Rleiber bes Ronigs Feirefig bewundert, und bann als er entwappnet feine bunte (weiß und fcmargeflecte) Sautfarbe. Gaman verlangt von Parcival zu wiffen, wer fein Gefelle fei, und Parcival ftellt ihm Feirefigen als feinen Bruber und zugleich auch als Gaman's Berwandten bar, ba Parcival beffen Deffe ift. Dun gartli= cher Empfang Feirefigens burch Gaman, Cunbrie, Gangiven und Urnive. Feirefig ift froh, bag er fo flare Frauen fieht. Gaman fpricht gegen Parcival fein Bedauern aus, baß feine und feines Brubers Baffen folche Spuren bes Rampfes tragen. Parcival ergablt von bem harten Kampfe mit seinem Bruber, und wie sein Schwert gerbrochen, und sein Gegner bas seinige weit hinweggeworfen. Gawan fagt, daß ihm von einem Streite erzählt worden, ben man in der Saule auf dem Warthause zu Schastel marveile, in welcher man alles sehen kann, was innerhalb fechs Meilen geschehe, erblickt habe. Gawan's Dheim Artus, habe gesagt, baß sein Neffe von Kingrivals ben Streit gestritten; Parcival habe bie wahre Nachricht gebracht. Gaman ergablt Parcival'n weiter, bag man bier auf ihn acht Tage mit großer Sochzeit (Fefte) gewartet haben wurde. Gaman lagt burch Jofreit fig Doel ben Konig Urtus benachrichtigen, bag ber reiche (machtige) Beibe ba ware, welchen bie Beibin Eduba (Betuba) bei bem Plimigol fo pries. Bahrend beffen haben Feirefig und Parcival bei Bawan gespeiset. Urtus und ber Zafelrunder Schar tommen und empfangen ben Beiden. Feirefig preifet bie Bottin Juno, baf fie fein Gegelwetter fo fügte, bag er in biefe Beftreiche ju Urtus gefommen, und ergablt ibm, bag er im Dienfte ber Ronigin Gecundille ausgefahren sei, und sie ihm besseren Eroft gewährt, als fein Gott Jupiter. Artus antwortet, bag Feiresig voll- kommen nach Gahmuret seinem (bes Konigs Artus) Reffen geartet fei, und ergablt ihm bon ber Bergogin (Dr= geluse) und ber Schar Clinschor's, welche mit Gawan hierher gekommen ist, und von ben zwei Streiten, welche

468

Feirefigens Bruber, Parcival, auf Jofiang geftritten, und tag biefer nach bem Grale fuche. Auf Artus' Berlangen fuhrt Feirefig die Konige, die Bergoge und die Gra-fen namentlich auf, welche ibm die Ritter fuhren. Dit ihnen ift Feirefig, wie er ergablt, ausgefahren, um Gahs murt, ben beften Ritter, von bem er je gebort, ju fuden, bis er ihn fanbe, hat wehrliche und reiche gande bezwungen, und zwei Koniginnen, Dlimpie und Claubitte, baben ihm ihre Minne gewährt, und Secundille ift nun Die britte. Feirefig macht, fo wie Bawan, ben Gegenfat ju feinem Bruber Parcival, ber im Dienste feines Beis bes allein bie Gelbenthaten gethan. Feiresiz hat, wie er weiter erzählt, heute erst erfahren, baß sein Bater Gahmuret tobt fei, und bittet feinen Bruber, bag biefer ihm auch seine Noth fage. Parcival führt nun eine Menge Ronige, Bergoge und Grafen namentlich auf, bie er, feit er vom Grale schied und ihn bann wieder suchte, auf Turnieren besiegt hat, weiß jeboch bie nicht zu nennen, mit benen er mabrend er nach bem Grale ritt, außer auf Aurnieren gefampft hat. Der Beibe ift über feines Bru-bers Preis von Bergen frob. Gaman laft bes Beiben Zimierde (Bappenschmud) in ben Ring tragen und be-wundern. Artus halt ben Tag barauf jum Empfange feines Reffen Feirefig auf bem Felbe eine Dochzeit (felts liche Lustbarkeit), und bei Beschreibung bieser herrlichkeit bemerkt ber Dichter: mane ungevelschet frouwen vel (Saut) man da bi roten munden sach, ob (wenn) Kyot die warheit sprach. Wahrend Artus, Feirefiz und Parcival und bie andern Ritter und Frauen im Ringe figend Tafel halten, erscheint eine nach frangofischen Sitten und koftlich angethane Jungfrau ju Pferbe, und wirbt bei Artus, daß eine Rache gegen fie aufgegeben werbe, wendet fich bann ju bem Artus nahe figenben Parcival, fpringt vom Pferbe, fallt Pareival'n ju Fugen und bittet weinend, baß er feinen Born gegen fie aufgeben moge. Parcival tragt Bag gegen fie, vergift ihn aber auf Bit: ten Artus und Feirefigens, welche fich fur fie verwen: ben. Sie fpringt wieber auf, fagt Parcival'n Dant, reißt fic ben Kopfput vom Saupte, und wird nun als Cunbrie la surgière erkannt. Sie tragt bes Grales Bappen. Bon berfelben häßlichen Leibesbeschaffenheit ift fie wie bamals, als fie auf ben Plimizols : Plan ritt "). Sie begrust Parcival'n und Feirefig, und preifet fie gludlich, und fagt, an Parcival gewendet: Das Epitaphium ift gelefen, bu follst bes Grales herr fein, Condwir-Amurs bein Beib und bein Sohn Loherangrin sind beibe mit bir bazu benannt, ergablt, als Parcival bas Land Brobovary verlaffen, babe Conbwir-Amurs zwei lebenbe Gohne getragen, Rarbeis (ber andere Sohn Parcival's) habe bort genug, und sagt, Parcival solle ben König Amsortas grußen, Parcival's Frage nabre (rette) ihn. Cundrie nennt sieben Sterne auf heidnisch (d. h. arabisch), beren Namen Feiresiz wohl tennt; es find fieben Planeten, welche burch ihren Lauf am Firmament (burch ibre Conftellation) Parcival'n glud: lich gemacht baben, indem fie ihm ben Gral verlieben. Parcival vergieft Freubenthranen, und fpricht bemutbigen

Dank gegen Gott aus. Orgeluse weint aus Liebe, baf bie Frage von Parcival bie Qual bes Amfortas abmen: ben soll. Feirefig erklart fich auf Parcival's Bitte benit, mit ihm nach Munsalvasche zu reiten, beschenkt, bevor er von ben bei Artus versammelten Berren scheidet, fie mit feinen Rleinoben, und fendet einen Brief in ben Safen, wo fein heer liegt. Parcival erzählt allen, welche bei Artus versammelt sind, auf franzosisch, was ihm Trevizent vorher ergahlt, daß man den Gral nie erftreiten tonne, und ber nur bazu gelange, wer von Gott bazu benammt (er: nannt) fei. Parcival und Feirefig und Cunbrie reiten von Joffang hinweg. Den letten Abschnitt bes Parcival beginnt ber Dichter bamit, bag er uns ju Amfortas führt, welcher feinen Rittern feine große Pein flagt, bie er beburch leibet, bag Mars ober Jupiter wieder mit ihrem Laufe zornig gekommen waren. Der Dichter beschreibt bie Specereien, welche man anwendet, um des Amfortes Qual zu milbern, und bas Spanbette, auf welchem Im fortas liegt, und nennt bie Ebelfteine, mit benen es verziert ift, und bie bes Amfortas Schmergen abwenden follen. Er hat blinzelnde Augen allemal bis zum vierten Tag, wo man ihn, er mag wollen ober nicht, zum Grale tragt, und ber Tobfrante feine Augen auffchlagt. Co muß er wider seinen Willen leben und tann nicht erftet: ben. Parcival und sein Bruder und die Jungfrau langen an, werben von den Templeisen (Templern) empfangen und nach Munfalvasche binauf begleitet. Amfortas empfangt fle froblich und boch mit Sammere-Sitten , und fagt: Seid ihr genannt Parcival, so währt mein Sehen an ben Gral sieben Nachte und acht Tage, bamit ift "wendec" (abwendig gemacht, abgewandt), ich barf Euch an bers nicht warnen (erinnern), wohl Euch, wenn Ihr belft; bann bemerkt Amfortas weiter, bag ber frembe Dam, Parcival's Gefelle, vor ihm (vor Amfortas) nicht fleben burfe, man folle ibn an fein Gemach geben laffen. Par cival fragt, wo ber Gral liegt, fallt nieder und macht feine "Venje" (veniam, betenbe Knie-Berbeugung) breimal su Ehren ber Trinitat (Dreieinigkeit), richtet sich auf und spricht: "oeheim, waz wirret dir" (was beunat higt bich, was fehlt bir ?). Der burch Sanct-Silveften einen Stier vom Tobe lebendig von bannen geben bief, und ber Lazarum aufstehen bat, berfelbe half, baß Amfortas gesund ward und wohl genas. Seine Saut glant von blübenber Schönheit, und Absalon's und Bergulaht's von Ascalon und Gahmuret's und Parcival's und jede Anbern Schonheit ift nichts gegen bie Schonheit, welche Amfortas aus feiner Krantheit burch Gottes Runfte bavos trug. Die Schrift am Grale hatte Pareival'n jum bem ernannt, und er wird fogleich als Konig und herr aner fannt. Condwir-Amure vernimmt bie Botfchaft, bag in klagende Noth abgewandt fei, und begibt fich, vom ber zoge Root und manchem andern werthen Ranne begleitet, auf ben Weg nach Terre be Salvasche. Da, wo mit ber Tjost Segramors gefällt warb, und wo ber Schne mit Blute 92) fich ihr ehemals gleich machte 93), ba follte

⁹²⁾ Ramtich von bem Blute, welches bie vom Falten verwumbete weiße Gans vergos. 93) Ihr rothes und weißes Billad

Parcival fie holen. Diefe Nachricht fagt ihm ein Templeis (Templer). Parcival reitet mit einem Theile ber Schar bes Grales zu Trevigent, welcher fich über Gottes unerflarliche Bunberfraft verbreitet, und Parcival'n gur Demuth ermahnt, reitet bann mit feinen bes Balbes funbigen Gefellen babin, wo fein Beib liegt, welches er innerhalb funf Jahren nicht gesehen, kommt dahin, als kaum ber Zag graut, wird vom Herzoge Kyot in ihr Gezelt geführt, von ihr empfangen und küßt seine Sohne Karbeiz und Loherangrin. Diese, sowie alle Jungfrauen, läßt Kyot aus dem Zelte bringen. Parcival bleibt mit feinem Weib allein im Zelte, und sein Leib, ber nirgend anderswo Minne-Hilfe für Minne-Noth empfangen, wird seines Kummers von seinem Weibe auf der Stelle des Plimizol erledigt, wo ihn zuvor Blut und Schnee in Entzücken und Bewustlosigkeit versetzt hatte. Der König (Parcival) und die Königin (Condwir-Amurs) stehen, als ber Mitten-Morgens-Tag gekommen ift, und bas Beer, mit welchem ber Bergog Knot bie Konigin hierher geleis tet hat, bie wohlgewappneten Templeifen gu feben, baber= reitet, auf, und horen bie Meffe. Parcival wird bann bon feinen Mannen, bem Beere, welches ehemals gegen Clamibe ftritt, empfangen, empfiehlt ihm feinen Cobn Karbeiz, fagt, daß er Bals und Norgals, Kanvoleiz und Kongrivals, Unschouwe und Bealzenan haben soll, und laßt ihn fronen. Karbeiz und sein Erzieher ber Herzog Rnot und bas heer und bas weibliche Gefolge icheiben von Cundwir-Umurs, und fehren beim. Die Templeifen nehmen Loberangein und feine Mutter und reiten mit ih= nen von bannen nach Munfalvafche. Unterwegs lagt fich Parcival von ben Templeifen ju Sigunens Klaufe weis fen; finbet Abends fpat Gigunen, wie fie betend gefforben, und ihren Geliebten, ben einbalfamirten Schianatulander noch unverwefet. Sigune wird ju ihm gelegt, und bas Grab jugeschlagen. Condwir : Umurs beflagt bie Tochter ihres Betters Parcival, fein Beib und fein Cohn Loher= angrin reiten bei Nacht nach Munfalvasche, werben im Bofe mit brennenden Kerzen empfangen. Loberangrin wird ju feinem Better Feirefig, ber fcwarz und weiß ift, getragen, ber Knabe will ihn aber nicht fuffen, woruber ber Beibe lacht. Feirefig ftellt feine Schwagerin, Cund-wir-Umurs, ben Frauen im Schloffe vor. Der Gral und ber blutige Speer wird vorgetragen, aber nicht wie ebemals, als Parcival fie in Gorgen ließ, mit Trauer, fondern jest in Freude, da ihre Sorge ganz unterschlagen ift. Drei große Feuer werben im Saale gemacht, und verbreiten Geruch von Aloeholz. Die 25 keuschen Jungfrauen, bon benen nur allein ber Gral fich tragen laßt, barunter als Sauptperson Repanse be schope (joie), tras gen ihn in feierlichem Buge wie ehemals bor Umfortas, To jest vor Parcival. Die Ritter fegen fich gu Tifche, und man nimmt bie Speifen und Betrante bor bem Grale. Der Beibe fragt, woher es fomme, bag bie golbnen Ge-fage bor ber Tafel voll werben. Umfortas antwortet: Berr! febt 3hr ben Gral vor Euch liegen? Der Beibe

entgegnet: 3ch febe nichts als ein "Achmardi," bas meine Jungfrau uns herbeitrug, bie bort mit einer Krone (auf bem Saupte) vor uns fteht; ihr Blid geht mir ins Berg. Feirefig fagt weiter, er habe fich immer fur fo fart gehalten, bag fein Dabchen ober Beib ihm Freubenfraft benehmen tonne, beflagt, bag ihm jest alle feine Reichheit nichts helfe, und flagt den Jupiter an, daß er ihm ein so peinliches Leben gibt. Clauditens, Dlimpia's und Secundille's Minne dunkt Feiresizen jetzt ganz schwach. Amfortas sieht, daß sein Geselle in Pein ist, und die blanken Male ihm bleich werden, und außert ihm sein Bedauern, daß seine Schwester ihm solche Pein lehre, Feiresizens Bruder sei ihr Schwestersohn, der könne ihm wol helsen. Feiresiz dittet Amfortas um Rath, und klagt, daß er seiner Schwester noch nicht gebient, namentlich nicht baß er feiner Schwefter noch nicht gebient, namentlich nicht in ihrem Dienfte bas Abenteuer gegen ben feurigen Ritter vor Ugremuntin bestanden hat, und fagt, bag er Zupitern immer haffen muffe, wenn er biefes ftarte Leid nicht von ihm abmenbe. Umfortas fagt ju Parcival, baf er glaube, fein Bruber habe ben Gral noch nicht gefeben. Feirefis geftebt biefes. Titurel entbietet, ein Beibe fonne ohne ber Zaufe Kraft ben Gral nicht feben. Dan wirbt, bag Feirefig die Taufe und baburch endlosen Gewinnes Kauf nehme. Feirefig fragt, ob die Taufe ihm gur Minne nube. Parcival, ber feinen Bruber mit ber Bemertung bust, bag ihre Reichheit nun gleich fei, und gwar von feiner Geite burch bes Grales Rraft, antwortet, wolle er fich Taufe gewähren laffen, fo tonne er ihre Minne wol begehren. Feirefig fagt, man hole um Parcival's Dubme bie Taufe burch Rampf. Parcival bemerft, baß Feirefig, wenn er Zaufe empfangen wolle, um ihretwillen feinen Bott Jupiter und Gecundillen aufgeben muffe, und verweifet ibn auf Morgen. Die Tafeln werben aufgehoben, Feirefigens Bergens. Schloß tragt ben Gral von bannen. Parcival gibt ihnen Urlaub. Um Morgen bitten Parcival und Umfortas ben von Bagamanc, bag er in ben Tempel vor ben Gral tommen folle. Parcival lagt auch bie Templeisen (Templer) sich hier versammeln. Der Heibe geht hinein. Der Taufnapf ist ein Rubin. Parcival sagt zu seinem Bruber, wolle er seine Muhme haben, so musse er um ihretwillen alle Gotter versprechen, und immer gern ben Biberfat bes bochften Gottes rachen. Parcival erflart fich bereit bazu. Der Taufnapf wird ein wenig gegen ben Gral geneigt. Gin alter grauer Priefter, ber manches Rindlein aus ber Beibenfchaft getauft hat, sagt zu Feiresig, was er glauben solle, nament-lich die Dreieinigkeit. Feiresig sagt, daß er Gottes Ge-bot um Repansens de schope willen gern leiste, alle seine Gotter aufgebe, und Secunbille habe auch verloren, mas fie je an ihm begehrt habe, und erhalt Frimutteles' Toch= ter, war vor ber Taufe blind, ben Gral angufeben, fieht ihn jest. Rach feiner Taufe fant man an ben Gral ge= fcrieben, welchen Templeifen immer die Gottesband frem= bem Bolfe gu Berrn gebe, ber follte miberrathen, baß man ihn nach feinem Ramen und feinem Geschlechte frage; wurde bie Frage an ihn ergeben, fo tonnten fie ihn nicht langer haben, barum, weil ber fuße Umfortas in fauren Peinen (Qualen) war, und ibn bie Frage lange mieb,

warftellte, worüber Parcival fo in Liebesentzuden gerieth, baf ce alles vergas.

ift ihnen nun immer mehr Fragen leib. Alle Pflichtgesellen bes Grales wollen nun nicht mehr, bag man fie fragen folle. Feirefig bittet feinen Schwager, bag er mit ihm von bannen reifen folle. Amfortas leitet ihn von bem Gewerbe ab; er wolle nicht, daß sein dienstlicher Muth gegen Gott (fein Borfat Gott gu bienen) verberbe, et babe burch feine Sochfahrt bie gute Krone bes Grales verloren, er wolle nun in bes Grales Dienfte, und nicht im Dienste eines Beibes tampfen. Feirefig wirbt, baß Loberangrin mit ihm von bannen fahren folle. Aber feine Mutter verhindert das, und König Parcival sagt, daß sein Sohn auf den Gral geordnet sei. Feiresiz bleibt auf Munsalvasche bis jum eilften Tag, am zwolften scheibet er mit seinem Beibe. Parcival laßt ihn burch eine große Schar Ritter bis vor ben Balb binaus nach Carcobra geleis ten, und Amfortas enthietet burch Cundrie bem, ber hier Burggraf ift, bag er seinen Schwager und deffen Beib, feine Schwester, burch ben Forft Laprifin in ben wilben Safen weife. Der Burggraf von Carcobra thut es. Feis refiz findet, als er zu Tostanz anlangt, daß Artus nach Schamilot ift. Der von Tribalibot (b. b. Feiresiz) begibt fich ju feinem Beere, bas traurig im Safen liegt, weil fein Berr geschieben war. Der Burggraf von Carcobra und all' die Seinigen werden mit reicher Gabe beimgefanbt. Nach bem Beere waren Boten gefommen mit großen Nachrichten, baß Secundille ben Tob genoms men batte. Feiresis entbietet bieses burch Cunbrie bem Amfortas. Da freut sich Amfortas, baß seine Schwester obne Streit über viele so große Lander Frau (Herrin) ift. Repanse be schope gebiert in India einen Gobn, ber ber Priefter Johannes heißt. Feirefig laßt schreiben in In-Dia über alle Lande, wie Christenleben erfannt marb. Dies fes war zuvor nicht so fraftig ba. Wir heißen es, bes merkt ber Dichter, hier India, bort heißt es Tribalibot. Die rechten Nahre, sagt ber Dichter, sind euch gekommen, von ben funf ") Kindern Frimutelles', daß die Gute warben, zwei, Schopfiane und Berzelopbe, find gestorben, Trevigent bat fein Schwert und Ritterliches um endlosen Sewinnes willen aufgegeben. Amfortas reitet ordenliche (bem Orben gemäß) manche Ljost um bes Grales, nicht um ber Beiber willen. Loherangrin wächst mannlich start, und gewinnt in bes Grales Dienste Preis. Biele Grafen in Brabant werben um ihre Fürstin, und bedrans gen sie, weil sie keinen zum Manne wählt. Bon Munssalvasche wird ihr ber gesandt, ben ber Schwan nach Antwerpen bringt, wird von ber Frau bes Landes schon empfangen, bietet und fagt, wenn die Herzogin wolle, daß er bier des Landes herr sei, so solle fie niemals fragen, wer er sei, benn so tonne er bei ihr bleiben, werde er gu ihrer Frage ertoren, fo habe fie an ihm ihre Minne verloren. Gie fest Beibes Sicherheit, baß fie zu feinem Gebote fleben will. Die hochzeit ergebt, sie haben gus sammen schone Kinder. Biele Leute, bemerkt ber Dichter, find noch in Brabant, welche von ihnen beiben wohl wife

sen. Aber bes Weibes Frage vertreibt ihn. Er sched ungern von bannen. Der Schwan bringt ihm wieder himse Von seinem Kleinobe läßt er bort ein Schwert, ein ha und ein Fingerlein (Fingerring). Hinsahrt Loherangi Parcival's Sohn auf dem Wasser und Landwegen bis wieder in des Grales Pslege tommt. Diese Sage w Loherangrin behandelt Wolfram im Parcival nicht m ständlich, sondern gibt das Wesentlichste derselben mur ganz gedrängter Darstellung. Albrecht, der Vollender de Liturel, singt:

Ich möhte mich hie nieten %)
der kunst durch Parzivålen
wie siniu kint gerieten,
diu edeln klåren süezen lieht gemålen,
vil endelich %) ich gerne von in spraeche:
man giht %), wie dem von Eschenbach
an siner höhen kunst dar an gebraeche.

Albrecht sagt weiter: und wie die Königin Kundwiramm lebend mar; - und mas ber Gral nun mare: bas m ber Welt mit Schloffern gar verbaut. Wovon er beil ware, "des" (bessen, baran) hatte "vor" (zuvor) ni mand "hügede" (Gebanten, Erinnerung, daran bach Niemand zuvor); fagt' ich nun nicht die Mahre, so bet man ben Gral für ein getrügede (Erlogenes, Zaufchung Wer war ben Gral nun tragend nach Repansebeschoper Das bin ich hier ber fagende. Alfo wol findet man bie zu bemerkt 40) hauptsächlich Loberangrin's Tob, und m fich weiter mit bem Grale begab, überhaupt Aufflarm über bie freilich fehr buntel gebliebene Sage von be Grale Scheint man ungern vermißt zu haben. Aber Bolfram's Sinne fehlt an ber ganzen Erzählung nicht eher ift Coherangrin's Geschichte schon überfluffig, m Wolfram wollte, wie er ausbrucklich fagt (827, 11—14 am Ende der Abenteuer nichts binweglaffen: fobaß La mann geneigt ift zu glauben, in ben Eremplaren, 1 Bolfram und ber Berfaffer bes Titurel's brauchten, fa nichts von dem Anhange, den auch der Bollender b Titurel's als nicht allgemein verbreitet zu bezeichn scheint, wenn er fagt (Lit. 40, 116b), er habe bie Abe teuer gang. Go nach Lachmann. Doch ift ber Anba von Loberangrin gar nicht mußig, und von Bolfram fel eingeleitet und ausgeführt, indem er vorher fagt, bag n in der Saule gestanden, es solle nicht mehr gefragt woben. Des Dichters Zweck ift nicht in der kurzen Ph tie von Loberangrin, überhaupt eine Nachricht von bief zu geben, weil er Parcival's Sohn ift, sondern ben Di ter beschäftigt bas Berbot ber Frage. Parcival mu folches Ungemach bulben, weil er bie Frage an Amfort nicht gethan hatte, fein Sohn kommt in Ungemach ! burch, bag feine Frau die ihr verbotene Frage an i thut. In gedrangter Darftellung, in welcher ber Dich biefe Sage von Loberangrin gibt, macht fie fich auch t febr gut, und ift, ba die von Parcival vermiebene Fri ju ber verbotenen Frage, welche an feinen Gobn gerich wird, ben Gegensat macht, burchaus tein mußiger ?

⁹⁴⁾ Der Dichter zählt hierauf nur vier auf, indem er gang turz zuvor von dem fünften, namlich von Repanse da Schoye, gehandelt hat.

⁹⁵⁾ Gebrauchen. 96) Bestimmt, entschieben, wahrhaft. Sagt. 98) Bon Lachmann, Bolfram von Cschenbach. Erebe S. XXVI. XXVII.

Die bieranf folgende Stelle bes Dichters hat vor= d die Alterthumsforscher in Anspruch genommen:

" (wenn) von Troyes Meister "Christjan" diesem
re hat Unrecht gethan, "daz" (barüber) mag wol
en Koot, der uns die rechten Mähre entdot. "Enaft" (wahrhaft) "giht" (fagt) der Provenzäl, wie
elopdens Kind den Gral erward, "als" (wie) ihm
i geordnet war, da ihn verwirkte Amfortas. Bon
renz in teutsche Lande die rechten Mähre uns sind ibt und biefer "Aventiur" Endes-Biel. Nicht mehr n nun fprechen will ich Bolfram von Eichenbach, n als" (außer wie) ber Meifter fprach. Geine Rin= fein hohes Gefchlecht habe ich auch benennet recht, ival's, ben ich habe gebracht "dar" (bahin, wo) feis boch Saelde 99) hatte erbacht. Der alteste ber nord: biffchen Dichter, welcher nach San=Marte als Bear= r ber Grals: und Parcivals: Cage angenommen werben ift Chretien be Tropes. San-Marte hat in feiner praphie Bolfram's von Eschenbach (Mitth. 2. Bb. b. C. 15 — 18) darzuthun versucht, daß nach den eutungen Wolfram's biefer nicht blos Chretien's Gevom Parcival gekannt habe, sondern, daß auch Kyot Sorganger Chretien's sei. Das Alter Kyot's läßt sich genau bestimmen, und wird von San=Marte') maßlich in die Zeit von 1160 bis 1180 gesett. Die zosen lassen Chretien von 1150—90 blüben, eine, San-Marte, schon an und fur sich sehr unwahrs nlich lange Bluthezeit. Wenn jene Gelehrten, wie -Marte S. 25 bemerkt, ebenfalls Recht haben, daß tien's Parcival sein lettes burch seinen Tod 1190 rbrochenes Werk ift, so bleibt zwischen 1190 bis t, wo Wolfram an feinem Parcival schrieb, nicht nur febr geringer Zeitraum ubrig, sonbern es ift nach Gan-te auch nicht mahricheinlich, baß fein Name in biefer ochft romanlustigen Beit fo gang batte verschwinden en, bag er von ben brei Fortsegern bes Parcival tien's und von irgend einem andern Dichter biefes Ifreifes nicht einmal wenigstens fluchtig, wenn auch tabelnd hatte, ermabnt werden follen, zumal seine hichte bes hauses Titurel bes Neuern so Manches mas in bem norbfrangofischen Romane von Parcival in dem vom Grate gleichwol ganglich mit Stillschweisübergangen wirb. Go nach San-Marte. Nach un= Meinung bagegen brauchten in einer Beit, wo bie is und Parcivals-Sage fo vielfach von nordfrango : n Dichtern bearbeitet warb, bie Rorbfrangofen fich um das Werk des Provenzalen zu bekimmern. Den ofranzosen war vielleicht Kvot's Werk gar nicht bett, wiewol es im sublichen Frankreich nicht unbekannt eien zu sein scheint, da Fauriel?) bei funf die sechs ibabours Unspielungen auf frappante Scenen gefunshat, die nur in Sichenbach's Parcival enthalten sind, aber in den nordfrangosischen Bearbeitungen. Dies

ses ist ungemein wichtig, benn es läßt sich hieraus schließen, daß zwar Wolfram von Eschenbach die Werke, sowol bes nordfranzosischen Chretien, als des provenzer Knot, vor sich gehabt hat, aber wir werden berechtigt anzunehmen, daß Chretien Knot's Werk nicht benust habe. Wenn Wolfram singt:

> Ob von Troys meister Cristjan disem maere hat unrecht getan, daz mac wol zurnen Kyöt, der uns diu rehten maere entbot,

fo folgt noch gar nicht, baß Wolfram sich Christian von Tropes als Kpot's Nachfolger gebacht hat. Kpot kann ja in seinem Werke Chretien's Arbeit getabelt haben, und Wolfram in diesen Tabel einstimmen, ober Wolfram hielt bie Darstellung bei Knot fur die bessere, weil sie ihm mehr zusagte, und sagt bann, Chretien habe bem Mahre Unrecht gethan, wenn Chretien von Apot abweichend bich= tete. Doch ftellt San-Marte folgende Unficht auf. Die große Ubereinstimmung, welche in bem Chretien'fchen Un= theile bei ber Gefchichte Parcival's, aber auch nur bei bies fer Figur, mit Knot's und Bolfram's Berfe bergeftallt berricht, bag man felbft bei ber Lecture bes Profaromans oft auf bas überraschenbste genothigt wird, fast zu glauben, Bolfram habe biefen überfest, brangt fich Gan= Marten bie lebhaftefte Bermuthung auf, bag Chretien ben Root fehr berb abgeschrieben habe, und feines Theils nur betrachtliche Buthaten aus bem Artuskreise beigemischt habe. Das bestätigt bas widerfinnige Burudhalten mit ben Ramen ber Perfonen bei Chretien, bie bei Rpot febr bestimmt angegeben werben, worüber schon Bolfram (Parc. 23. 416. 20) sich misfallig außert 3), und ift obige Bermuthung richtig, fo hatte Sener freilich auch guten Grund, feine Quelle moglichst zu verbergen, und burch Entstellung ober gangliche Unterschlagung ber Ramen unfenntlich gn machen. Go nach San-Marte. Aber Knot fann ebenfo gut erst die Namen angegeben haben, welche bei Ehretien unbestimmt gelassen waren. Wenn Wolf-ram mit der nordfranzosischen Darstellung oft so überein-fimmt, daß er diese überseht zu haben scheint, so läßt sich boch keineswegs daraus schließen, Ehretien habe ben Rnot fehr berb abgeschrieben. Bolfram war bes Rordsfrangbifchen vermuthlich machtiger"), als bes Provenza-

⁹⁹⁾ Stud, Beit, Gutes aller Art, womit ein Menich gefege

¹⁾ Der Mythus vom heiligen Gral. S. 24. 2) Sur l'oride l'épopée chevallerenque du moyen age,

S) Wolfram sagt namsich S. 201: do stuont da einer skiiniges man, der was geheizen Liddamus. Kydt in selbe nennet sus. Kydt in schantiure hiez, den sin kunst des niht erliez er eu sunge und spraeche so, des noch gemuoge werdent fro. Im Prosa-Noman (Bl. 33) bagegen wird der Kürst Liddamus nur bezeichnet durch: ung veneur natif d'icelle ville (d'Escevallon), homme de grant scavoir et auquel tous ceux du pays venoient communement son conseil demander. 4) Er nergleicht namsich (Lachmann S. XXIII, XXIV) das Kranzössscheiches er selbst sprach, im Withelm (S. 531) mit dem der Sprache erkant, ein ungesieger Tschampaneys kunde vil der sprache erkant, ein ungesieger Tschampaneys kunde vil der franzeys dann ich, swiech franzeys spreche, umd man schließt daraus, Bostsram habe nordfranzössisch gesprochen. Doch bleibt ungewiß, ober die Champagner überhaupt ungesige nennt, oder darunter nur die Ungebildeten der Der der Ghampagnern meint. Rennet Bostsram das Champagner-Französsich überhaupt zur Bezeichnung eines schlechten Französsisch überhaupt zur Bezeichnung eines schlechten Französsisch überhaupt zur Bezeichnung eines schlechten Französsisch überhaupt zur Erzeichnung eines schlechten Französsisch überhaupt zur Scherheit zu schließen,

lischen. Wenn er baher bem Knot die rechten Mahre zusschreibt, so folgt noch keineswegs, er habe sich blos an Knot's Arbeit gehalten, und Chretien's Arbeit gar nicht benutzt, sondern er übertrug bessen Arbeit, wenn sie die Gestaltung der Sage erhielt, die ihm zusagte, folgte hingegen Knoten, wenn dieser eine von Chretien abweichende Gestaltung der Sage hatte. Deshalb sagt Wolfram S. 202:

Kyöt ist ein Provenzal der dise aventiur von Parzival heidensch geschriben sach; swaz er en francois davon gesprach, bin ich niht der witze laz, daz sage tiuschen fürbaz.

Wolfram folgte also bem Rhot aus zwei Grunden besonbers gern, einmal weil Knot bie Gestaltung ber Sage barbot, welche Bolframen besonbers zusagte, und zweitens, weil Anot angab, er habe bie "Aventiur" von Parcival heid= nifch, b. h. arabifch, geschrieben gefunden. Wir wollen gern zugeben, bag bie Sage vom Gral felbst morgenlanbisch ift, nur christlich gestaltet. Das aber Knot die Sage vom Grale und von Parcival, wie Wolfram nach Knot sie hat, kein morgenlandisches Werk ist, ist offenbar. Welcher Moslemim hatte Feiresizen durch Parcival die Taufe annehmen laffen, um ihn zu verherrlichen? Bir glauben baher, Kypt habe um die Gestaltung, welche er der Parcivals-Sage gegeben, die Angabe erdacht, er habe sie heidnisch geschrieben gesunden. Leicht möglich ist das bei, bag Knot bie norbfrangofische Darftellung ber Parcivals-Sage vor fich hatte, und fie umanberte und ju ihr hinzusette, wo es ihm nothig fchien, aber auch vieles beibehielt, woraus sich am besten erklaren laßt, wars um Wolfram in gewissen Studen auch mit ber norbfrans zosischen Bearbeitung übereinstimmt. Wolfram glaubte der Angabe des Provenzalen, daß dieser die "Aventiur" von Parcival, wie er sie bei Kyot sand, heidnisch gesischrieben sah, und nahm nun an, Chretien habe dem "Maere", wo die nordfranzössische Darstellung von der fubfrangofischen abwich, Unrecht gethan. Bollen wir folche Ungaben, wie Apot von feiner Quelle erbichtet hat, geschichtlichen Glauben beimeffen, so hat 3. B. auch ber Dichter ber Klage Recht, bag ber Bischof Pilgerim von Passau ein Zeitgenoffe bes Konigs Shels (Uttila's) und bes Konigs Gunther von Burgund und ber Nibelungen gewesen. Bir muffen baber bie Stelle, wo Bolfram von Efchenbach von Root und feinen Quellen banbelt, naber betrachten. Bolfram bemerkt bort, wo er fagt, von Trevizent habe nun Parcival "diu veholnen maere umben (um ben) gral" erfahren, Rpot habe ihn (Bolfram) gebeten, es zu verhehlen, und nicht eher zu fagen, als bis es bie "Aventiure" (ber Gang ber Erzählung) brachte. Bolfram will baburch nichts anderes fagen, als er fei Anoten bei bem Gange ber Darftellung gefolgt, und handle auch nicht eher von ben Geheimniffen bes

fein Frangofisch, bas er sprach, sei nordfrangosisch gewesen, wiewol wir biefes wahrscheinlicher finden. Die Stelle Schlegel's über die Formen ber fremben Namen bei Wolfram, und die Beleuchtung biefer Stelle s. bei Lachmann S. XXIV.

Grales, als es fein Borganger gethan. Rach jener merkung lagt er die merkwurdigfte Stelle bes gangen tivals folgen.

Kyôt der meister wol bekant ze Dôlet verworfen ligen vant in heidenischer schrifte dirre aventiure gestifte. der karacter à b c muoser han gelernet é, an ⁵) den list von nigromanzt, ez half daz im der touf was bt: anders waer diz maer noc unvernumn. kein heidensch list möcht uns gefrumn ze künden umbes gråles art, wie man siner tougen o) innen wart. ein heiden Flegetanis bejagte an künste höhen pris der selbe fision 7) was geborn von Salmon, uz israhêlscher sippe erzielt von alter her, unz unser schilt der touf wart fürz hellefiur. der schreip von grâles aventiur. er was ein heiden vaterhalp Flegetànis, der an ein kalp bette als ob ez waer sin got. wie mac der tievel selhen spot gefüegen an so wiser diet, daz si niht scheidet ode schiet då von der treit die hohsten hant mit dem elliu wunder sint bekant? Flegetanis der heiden kunde uns wol bescheiden jesitches sternen hinganc unt siner kunfte widerwanc; wie lange jeslicher umbe gêt, é er wider an sin zil gestêt mit der sternen umbereise vart ist gepüfel aller menschlich art, Flegetânîs der heiden sach, dà von er blûwecliche sprach, im gestirn mit sinen ougen verholenlaeriu tougen. er jach, ez hiez ein dinc der gral : des namen las er sunder twal inme gestirne, wie der hiez. "ein schar in úf der erden liez die fuor úf über die sterne hôch. op die ir unschult wider zoch, sit muoz sin pflegn getouftiu fruht mit also kiuschlicher zuht: diu menscheit ist immer wert, der zuo dem grale wirt gegert." Sus schreip dervon Flegetanis. Kyot der meister wis diz maere begunde suochen in latinschen buochen, wa gewesen waere ein volc dà zuo gebaere daz ez des grâles pflaege mit der kiuische sich bewaege, er las der lande chrônica ze Bretane unt anderswa. ze Frankriche unt in Yrlant: ze Anschouwe er diu maere vant.

⁵⁾ Dhne. 6) Geheimniffe. 7) Bergl. bas fpanifch gon, Spotter, Berhohner, Berlacher (irrisor, subsannator).

er las van Mazadane mit warheit sunder wane: umbe allez sin geslehte stuont da geschriben rehte, unt anderhalp wie Tyturel und des sun Frimutel den gral braeht uf Amfortas, des swester Herzeloyde was, bi der Gahmuret ein kint gewan, des disiu maere sint *).

Die wichtigste Frage ist hierbei, ist Flegetanis eine geschichtliche ober mythische Person. Aus seinem Namen selbst
ergibt sich nur, daß, wenn wir ihn von dem arabischen
Felekdaneh. Himmelskundiger, Astronom ableiten, er der Wissenschaft entspricht, welche ihm Kyot und
nach diesem Wolfram von Eschenbach beilegen. Den Flegetanis hat man für eine geschichtliche Person genommen.
Nach dieser Ansicht ist Kyot von Provenz keineswegs die
erste Quelle, von der die Dichtung ausgegangen, sondern
die Stellen im Parcival und Titurel bestätigen, daß Kyot
die Aventure aus der Heidenschaft den Christen zugewiesen, und daß er sie von Flegetanis erlangt. Ja! man
hat versucht zu bestimmen, in welches Zeitalter jener
Flegetanis sallen müsse, nachdem man zuvor sestgesetz
hat, wann Kyot gelebt haben müsse. Daß Zeitalter des
Flegetanis läßt sich nach Görres aus den Umständen des
Gedichts mit Wahrscheinlichkeit berechnen. Wolfram von
Eschenbach schrieb den Titurel nach dem Tode des Landz
grafen Hermann's von Thüringen, wie allgemein angenommen wird um 1230 etwa, mithin ein volles Jahr-

8) Mit bieser Stelle im Parcival vergleiche die Stellen im jüngern Titurel Str. 86: Der von Provenzle Flagetanis perture heidensch von dem Grate und franzopsich tut auch kund vil Aventüre, das wil ich tutschen wil es mir Got nun kunden, was Parcival da direct, das wirt zu Licht bracht an Backet zinden. Die 91. Strophe nennt diesen Flegetanis einen Sternwarte, der zum Lobe des Grates sein Selchlecht in hoher Zarte (Zartheit) gepriesen. Auch die Str. 3020 und 6415 besagen, daß Kyot die Aventüre aus der Deibenschaft den Christen zugewiesen, und daß er von Flegetanis sie erlangt. Die 4026, und folgende, indem sie von Artus redet, singt: wie wenig man auch davon noch in teutscher Schrift gesprochen, so pssog der Unverzagte doch mit streitlichem Muthe Wunder; ein römischer Kaiser lag vor ihm erstorden, an Riesen und Drachen erward der Kristone viel Ehre, wer die Kücher der die gen de in Latein lesen mag, der wird's nicht für Trug ansehen, denn diese sagen viel von seiner Würde, ebenso wie die Chronit von Brist an ni en und zu Cornewale, von wannen er bürtig war. In Beziehung auf Artus hat das mit den Chroniten allerdings seine Richtigkeit. Aber ob auch in Betress der Psteger des Grales und Sigunens, das ist eine andere Frage. Freilich klingt es sehr einnehmend und überzeugend, wenn im Titurel Str. 593, nachdem die Dichtung Sigunens Tod erzählt hat, ausgeschert wird: Ob ihr das nicht glaubet, dann fragt in Salvaterre, schriftlich abgesät sind die Chroniten der Lande nah und fern, in Frankreich, Antsschwich wird und Kattelangen, die zunächst der ganzen Dichtung unterzelegt erscheinen. Dat aber wirklich der Ganzen Dichtung limbet, so sind alle diese Ehroniken aber, welche sich wirklich sinden, siede nichts von den Pflegern des Grales und den Eigenen.

hundert nach Galfred von Monmouth, ber seine Chronik zwischen 1128 und 1138 bearbeitete. Diese Chronik hatte aber auch Knot bei ber Bearbeitung vor sich liegen "),

9) Db Rnot biefe Chronik wirklich vor fich liegen gehabt bat, ift fo ficher nicht. Er konnte auch aus einem Gebichte über ben Ronig Artus Schöpfen, in welchem fich als Citat eine britische Chronit fand, und Kyot biefes Citat benugen, ahnlich wie im Titurel wieder die Citate Kyot's benugt werden. Doch last sich auch mit Gorres anders schließen. Was nämlich der Titurel bei Gelegenheit jener Stelle von Artus, Str. 4026 und folgende, welche wir in der vorigen Anmerkung mitgetheilt haben, erzählt, und von seinen Kämpfen mit den Riesen beibringt, ist nach Gorres (Eohengrin S. V. VI) alles aus der britischen Chronik des Galfred von Monmouth genommen; was er aber über seine Berhältnisse zum Könige Marloes von Corneval, die Liebschaft Utprandragun's mit der Arnive, Gattin des Urloys und von der Niederlage des Lettern von Str. 4610—4630 erzählt, ist theils aus derselben Quelle, theils aus der Spronif von Cornwallis des Thomas von Britannien; beide hatte alfo zuverläffig Bolfram von Efchenbach und Rnot ebenfalls, wenn nicht beibe, boch gewiß ben Galfreb von Monmouth vor sich liegen. So nach Gorres S. V. VI. Nach unfrer Meinung schöpfte Wolfram blos aus Kpot. Aus jener Stelle bes Titurels schließt Gorres weiter Folgendes: Aus biefen Chronifen hatte man fruhe, wie ebenfalls aus jener Stelle erhellt, eine Art von Delbenbuchern gleichfalls in lateinischer Sprache, nach Art ber gesta Romanorum zussammengetragen. Man nannte sie Buch er ber Gugende, Libri Exaltationis, benn ber Dichter fagt Str. 5967, bes hat vor niemand hugbe, ober Kunbe, Offenbarung, Erhöhung, woher Kreuzerhöhung ober Ersindung. Auf ber hochzeit von Florisschanze wurden nach Str. 2671 solche Thaten von den helben vollbracht, daß die Anwesenden des Wunders wegen den Streit jeder in seinem Lande bes sonders in sein gehügde Buch aufschreiben ließen: denn sie sagten, es sei unglaublich, wiewol sie es da hörten und saben. Ein solches gehügdes Buch war auch ursprünglich unser Dichtungskreis nur nicht in lateinischer, sondern in arabischer Sprache. So nach Sörres S. VI. Wenn wir sehen, wie die teutsche Helbensage auf die teutschen Chroniken in lateinischer und teutscher Sprache einwirkten, son mitsen wir schließen, das auch die hritische Feldensage non teutschen Chroniten in lateinischer und teutscher Sprache einwirkte, so mussen wir schließen, daß auch die britische Gelbensage von Artus nicht aus den britischen Shroniten, sondern in die Sproniten gestossen iften aufgenommen, so suchte man die Geldensage in die Ehroniten aufgenommen, so suchte man die geschichtliche Wahrheit der Geldensage daburch zu erweisen, daß man sich auf die Ehroniten berief. Diese sollten das beglaubigen, was sie doch selbst erst aus der helbensage, d. h. der Dichtung, geschöpft hatten. Vorzüglich stand in Unsehen, was nicht in der Landessprache, sondern lateinisch geschrieben war, so wie man sich auch noch in neueren Zeiten daburch, daß das Waltherslied aus dem 10. Jahrt. lateinisch aus uns gedommen ist, veranlast gesunden dat, ihm lateinisch auf uns getommen ist, veranlast gesunden hat, ibm ben Titel zu geben: De prima expeditione Attilae Regis Hunnorum in Gallias ac de rebus gestis Waltharii, carmen epicum saeculi VI. Da die Beiftlichen im Mittelalter blos die tateinifche saecul VI. Da die Geistlichen im Mittelatter vlos die lateinsche Sprache handhabten, so konnte man, wenn der Inhalt des Gebichts dem zu widersprechen schien, daß ihn Geistliche aufgeschrieben datten, nicht wohl eine lateinische Quelle singtren. Deshald erfand Guiot der Provenzale zwei Quellen für seine Dichtung, einmal in Beziehung auf den Gral, als Stein der Weisen, die Schrift eines heldnlichen Stendeuters und zweitens in Beziehung auf die Psieger des Grals lateinische Chroniten, auf die er sich um so getrofter der kernste, die in ihnen, wenn auch nicht von den Visearn des berufen konnte, da in ihnen, wenn auch nicht von ben Pflegern bes Grales, boch von bem Konige Artus stand, ben er in seiner Dichtung mit auftreten ließ. Dber warum sollen wir Root nicht als ben Schöpfer ber Dichtung annehmen, da sie ganz im Geiste seiner Beit ist und sich die Quellen nicht nachweisen lassen, aus welchen er geschöpft haben will? Doch kann auch ein anderer Dichter seiner Zeit die Sage von den Pflegern des Grales erfunden haben. Appot aber gab ihr eine tiefere Bedeutung, und suchte seine Idweichungen der habe Arnache zu rachtertigen, er habe theils qus dem Fleger burch die Angabe gu rechtfertigen, er habe theils aus bem flege-tanis, theils aus einer Chronit von Anjou geschopft.

wir mussen biesen aber nach ben mathematischen Probabis litätsgesetzen in die Mitte bes zwischen beiden liegenden Jahrhunderts, also um 1180, seten, wodurch 50 Jahre für die allmälige Verbreitung der Chronik von England fur Gudfranfreich und ein gleicher Zeitraum fur Die bes Gebichtes von dort bis Baiern gewonnen, und ber mahr= Scheinliche Brethum ein Rleinstes wirb. Es tommen aber von ber andern Seite im Titurel die Anhanger bes Bas ruch ober Kaliphen unter bem Namen Marocheisen baufia vor, und ber Theil bes Gedichtes, worin sie unter bies fem Ramen erwahnt werben, war, wie Gorres annimmt, fcon in ben arabischen Tert aufgenommen. Diefe Da= rocheisen find bie Morabethen 10), Anhanger bes Prophe= ten Abdallah, ber ben Islam reformirt; im Jahr 1069 batte ihr heerführer Juffuf in ber Bufte von Beftafrita bie Stadt Marotto gegrundet, 20 Jahre spater führte er feine Anhanger nach Spanien hinuber, und vereinigte alle faragenischen Provinzen biefes Reichs mit feinem großen afritanifchen Staate; leicht mochte feine furchtbare Dacht von ben europaischen Bolfern mit bem großen Beltreiche bes Emir Almumenim ober Amiral verwechselt werben. Seit 1169 bis 1180, welche Gorres als bie Beit Rnot's festfest, ift abermals ein Sahrh. verfloffen, nach bemfelben Grundsate wird baber jener Flegetanis in die Mitte biefes Beitraums um 1124 fallen. Go nach Gorres "). Dem wichtigsten Einwurf, namlich, bag ein Mostemim Die Sage von ben Bunbern bes Grales erfunden habe, begegnet Gorres burch folgende Annahme, die Geschichte pom beiligen Grale, bas Lebensprincip bes Gangen, mar icon, wie aus jener Stelle bes Parcival erhellt, in bie Compilation bes Flegetanis in gleicher Burbe aufgenom= men. Diefe Geschichte aber in rein driftlicher Gefinnung gebacht, ift unmöglich, baß ein Muhammebaner ober gube in biefem Geifte fie bervorgebracht haben tounte. Uberbies wurde nimmer einer ber Moslemim folche Un= bekanntschaft mit seiner eignen Religion sich zu Schulben haben kommen lassen, daß er von dem Khalifen berichtete, wie er den Muhammed, Apollo, Tervigant und Kahun auf dem Greife als Gotter andete. Sener Theil des Gedichtes hatte nothwendig einen chriftlichen Verfasser, und dann enthielt er allerbings einige Umftande, welche die Ubertragung besselben ins Arabische in ben Augen eines Recht= glaubigen wol rechtfertigen fonnten. Es ift namlich noch teine Spur bes Saffes ber Chriften gegen bie Muhammebaner, ben bie jur Beit Kpot's antretenben Kreuzzuge anflammten 19), ju bemerken. Dit Schonung und Milbe

blickt die Dichtung auf den Wahnglauben; bei so vielen Orten, bie genannt sind, wird Jerusalems und bes beiligen Grabes 13) nur ein einziges Mal bei Gelegenheit bes Tempels vom Gral und bei Titurel's Geburt geracht; driftliche Ritter fechten ohne Bebenten im Dienfte bes Rhalifen; Gahmuret, ber in ber Schlacht gefallen, erbielt ein driftliches Begrabniß und ein Kreuz bei feinem Sarge aufgepflanzt, ja ber Kaliphe will ein Moncheflouer bei seinem Grabe stiften. Die Babplonen, eigentlich Perfer, und baher auch wilbe Griechen, als die Abkomminge ber von den Macedoniern hereingebrachten Macedonier ge-nannt, verehren Sonne und Mond, und biefer Dienst wird als eine schimpfliche Abgotterei verworfen und bestritten. Darum muß es als ausgemacht angefeben werben, bag Flegetanis über biefen Theil ein driftliches Da: nuscript vor Augen hatte, bas er nur überfeten und mit ben anbern Chronifen verbinden burfte; nun aber wirb es unbegreiflich, warum Knot sich bazu verstand, bas schwierige Arabische ju erlernen, und nicht lieber felbst aus ber zuganglichen Quelle zugleich mit bem Caragenen schopfte. Das muß uns auf bie Bermuthung bringen, baß jenes Manuscript in einer andern noch fremberen Sprache geschrieben war, die bem Provenzalen um ber größeren Entfernung willen noch unzuganglicher gewesen. Gorres hatte einen Augenblick auf das Bestgothische gerathen, und wirklich fanden fich im Jahr 1085 bei ber Eroberung von Tolebo burch Alphons VI., noch eilf go: liobande mit bem alten gothischen Diffale, Illumination und Musit in biefer Stadt vor, bie ben fogenannten Muzarabern, Abtommlingen ber alten Gothen, angehörten. Gorres hat indeffen biefe Bermuthung fallen laffen, weil fie und nicht weiter geführt und viele Schwierigkeiten ihr entgegenfteben, und bat fich fur bas Griechische beftimmt "). Richtig ift zwar, was man bagegen bemerkt findet, bas unter bem Beibnischen ber Dichter bas Arabische verftebe, benn S. 367 wird von Cundrie gesagt: Siben sterne si do nante heidensch, und hierauf folgen bie

gentheile baher, weil die Kreuzzüge die Glaubenswuth der chriftischen Ritter gegen die moslemimischen helben abgekühlt hatten. Der Parcival ist zwar im Geiste der christlichen Franzosen des zwölften Jahrhunderts versaßt, aber nicht im Geiste der christlichen Priesten. Diese hatten jenen haß entstammt, weicher die Kreuzzüge möglich machte. Aber eben dieselben Kreuzzüge hatten die entgegengesetzt Wirtung, eine Wirtung, welche die christlichen Eiserer nicht erwartet hatten. Der ritterliche Abeil des Mittelalters haste die Saladine nicht mehr, sondern bewunderte sie auf das Höchste.

13 Jerusalem und das heilige Grad waren erobert, aber die Wirklichkeit trägt immer einen prosaischen Anstrich. Daher konnte es der Dichter nicht als etwas Großes sinden, wenn er Gahmureten nach Jerusalem drächte. Bagdad hat dagegen eine Ferne, die für die Dichtenst günstig war. Deshalb läßt der Dichter Gahmureten nach Bagdad ziehen. Agopten war durch die christlichen Streitsnicht erobert worden, beshalb muß Gahmuret vor Alexandrien kämpfen. Roch wemiger hatten die Areussahrer Arabien eingenommen, beshalb läßt der Dichter Gahmureten in Arabien kämpfen. 14) Um diese Annahme zu rechtsertigen, sucht Gdrees (G. XIII fg.) tiefer in die Fadel vom Gral einzubringen, an sich schädbare Untersechungen, ohne daß jedoch erwiesen wird, Apot habe seiner Dichtung eine griechische Schrift zu Grunde gelegt. Ia, es ist micht einwel wahrscheinlich, das Kyot bas Griechische das Deibnische wannt haben sollte.

¹⁰⁾ Wortlich sind die Marocheisen die Marostaner, denn nichts Andres bedeutet das Wort. Freilich liegen sie dem Baruch in Bagdad etwas entsernt, aber jene Dichtung sucht, wie wir weiter unten sehen werden, die ganze ihr bekamte Welt zu umsassen. Auch ist es tein Irrthum, wenn die Marotkaner als Anhänger des Baruchs oder Khalisen behandelt waren, da sie das Esseh Muhammed's and erkannten. Den Shristen in Subfrankreich und Spanien waren aber die Marotkaner als Ungläubige oder Deiden, wie sie das Mittelalter nennt, sehr wohl bekannt, und es ist daher ganz natürlich, daß der Provenzale Guidt auch sie in einer Dichtung eine Molle spielen läst. 11) Görres, kohengrin. S. 7. 8. 12) So nach Görres. Rach unserer Neinung kammten die milben Sessanungen, die gegen die Ungläubigen im Partival wehen, im Ses

arabischen Namen ber Planeten. Aber man 18) gest gu weit, wenn man annimmt, bag bie Urschrift welche bie Sage vom Grale und Parcival enthalte, wirklich arabisch geschrieben gewesen, weil bie Planeten, bie Unfortas' Leib erhohen und ju Parcival's Beil in gunftiger Stunde fich vereinigen, noch bie arab ichen Namen fuhren. Reben biefen Ramen fommen auch noch bie lateinischen, Ga= turnus, Jupiter und Mars vor. Bir felbft fcbliegen aus ben arabischen Namen ber Planeten nicht mehr als was wir aus ben grabifchen Ramen in ber Rechnenkunft fols gern, namlich bag man im Mittelalter die Lehre von ber Arithmetit, Aftronomie und Aftrologie, vorzuglich aus arabischen Lebrbuchern schöpfte, und die arabischen Ra-men als Runftnamen beibehielt. Dem driftlichen Dichter mußten bie arabifchen Ramen ber Planeten vorzüglich willfommen fein, weil fie geheimnifvoller flangen und fo beffer bas Bunber zu ertlaren fchien, bag bon ihrem Laufe gegen einander bes Unfortas und Parcival's Schickfal abhingen. Auch dieses, daß der Name Parcival sich ungezwungen aus dem Arabischen erklären läßt, daß Sennador, arabisch sender ein Wasser, Sabbilor und Azubar persische Namen, und Cundrie la Sorciere und Malereature, die mißgeschaffenen Früchte der Wurzeln und böser Sterne indischen uralten Ursprungs sind, und die Poefie des Morgenlandes, wie bei keinem andern Bolke, bei ben Arabern lebendig war, und nirgend fo viel und so ausgezeichnete Pfleger als bie fpanischen Dau-ren fand, biefes und andres Uhnliches kann nicht gum Beweise bienen, bag bas angebliche Manufcript gu To= lebo, aus welchen bie Grals: und Parcivals-Gage genom= men fein foll, wirklich eriffirt habe, fondern nur biefes lagt fich baraus fchliegen, bag bie arabifche Wiffenfchaft und Runft nicht ohne Ginfluß auf bie Wiffenschaft und Runft bes driftlichen Mittelalters blieb. Eben weil man die Araber als Lehrer geheimer Biffenschaft und Runft anerfannte, leiteten driftliche Dichter, wenn fie Geheimlehren vortrugen, welche bie driftliche Rirche nicht anerkannte, aus arabifchen Quellen ab. Fruchtlos rathen bie Forfcher ber Grales und Parcivales Sage bin und ber, weil fie ben Flegetanis für eine geschichtliche Perfon genommen haben. Nach unfrer Ansicht bagegen ift er eine mythische Perfon, erdichtet, wie andere angebliche Quellen für Gedichte des Mittelalters, wie z. B. Bischof Pilgerin von Passau, in der Klage als der angegeben wird, welcher die Geschichte seiner angeblichen Neffen habe niederschreiben lassen (s. d. Art. Heldendusch . Sect. 5. Th. S. 50). Der Dinit beginnt: Man fant ein Buch befunder gu Gu= bers in der Stadt, daran geschrieben Bunder des Buchs war mannig Blatt, das hatten die Heiden verborgen, in ihre Gewalt vergraben, daß wir Abend und Morgen davon zu singen haben. Uhnlich wie der Dichter des Otnit's eine Quelle aus der Heidenwelt erdichtet, aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschöpft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus welcher er geschopft habe, ahnlich hat Knot einen Sternschleiter aus der Welche einen Sternschleiter aus welche einen Sternschleiter aus der Welche eine Sternschleiter aus der Welche eine Buch einen Sternschleiter aus der Welche eine Geschleiter aus der Welche eine Geschleiter aus der Welche einen Sternschleiter aus der Welche eine Buch eine Buch eine Buch eine Bu beuter Flegetanis erfunden, ober wenigstens als Quelle angegeben, aus welcher er bas entnommen habe, was er

von bem Grale finge: Wenn Rpot, wie Bolfram fagt, Bu Tolebo verworfen liegen fand in heibnifcher Schrift biefer Aventiure Geftifte, fo lagt fich ichließen, bag vor ihm bie Sage von bem Grale ober wenigstens bie Geftal= tung berfelben, wie fie fich in feinem Gebichte finbet, in ber Chriftenbeit unbekannt war, und ba ferner ber Gral fur Beibenschaft feine Bebeutung haben tonnte, fo lagt fich weiter ichließen, baß Root ber Erfinder ober wenigstens Geftalter ber Sage vom Gral ift, wie fich in ben Gebichten über Titurel, ben Parcival und ben Lobengrin findet. Rpot hatte aber, wie aus ber von uns oben mitgetheilten Stelle aus bem Parcival hervorgeht, blos vorgegeben, bag er von Flegetanis über ben Gral belehrt worben fei. Roch hatte Rhot burch feinen angeblichen Flegetanis fein Bolt erhalten, welches bagu brauchbar mare, ben Gral gu befchuten. Er fuchte baher in lateinischen Buchern gu Britannien u. f. w. und fand die Sagen von Urtus. Aber hier fand er noch nicht, wie Titurel und fein Gohn Fris mutel ben Gral auf Anfortas brachte, und wie beffen Schwester Herzelopde den Parcival gebar, sondern dieses erdichtete entweder Kyot oder sein christlicher, nicht heidensicher Botganger selbst. Der Dichter hat also zwei Duellen erdacht, einmal in Beziehung auf die Geheimsniffe des Grads, den Sternbeuter Flegetanis, zweitens in Beziehung auf die Erzählung von ben Pflegern bes Grales Chronifen in Britannien, Irland und Franfreich übershaupt, und bann besonders eine Chronif von Anjou, weil er ben Parcival ju bem Entel eines Konigs von Unjout machte. Unter ber beibnifchen Schrift, aus welcher ber Dichter bie Rachrichten vom Gral gefcopft haben will, ift, ba er bas Buch in Tolebo entbedt haben will, bas Arabifche zu verfteben. Aber bag er nicht aus ber Schrift eines Moslemims gefcopft hat, geht baraus hervor, bag ihr Berfaffer, ber von vaterlicher Seite ein Beibe und von mutterlicher ein Jube gewesen fein foll, ein Kalb angebetet habe. Bon mutterlicher Geite ftammte er von Galmon (Galomo) ber, aber bie Ifraeliten gur Beit Gas Iomo's und in ber folgenben Beit beteten feine Ralber mehr an, ebenfo wenig thaten es bie Doslemim ober bie Beiben, wie fie bie Chriften bes Mittelalters nennen. Die Unbetung bes Ralbes ift als eine Ruderinnerung an bas golbene Ralb, bas bie Ifraeliten in ber Bufte angebetet haben follen, ober bie Runde bom Rinderbienfte ber Indier war bis nach Europa gebrungen. Wolfram fühlte felbft ben Biberfpruch, baf Flegetanis, ber bie Gebeimniffe bes Gra-les kannte, ein Kalb anbetete, benn er bemerkt, wie mag ber Teufel solchen Spott fügen an so weiser diet (an so weisem Bolke). Warum stellte aber Kyot eine heidnische Quelle für die Kunde von den Geheimnissen des Grales auf? In den christlichen Schriften sand sich hiervon nichts, und eine heidristliche Quelle zu erdichten mußte zu mislich erscheinen. Er stellte also eine heidnische Quelle auf, des Pontalien halb eine Kalba fein Ruse ein Bolt eine Reibe fein Ruse fein Bolt eine Ruse fein Bolt eine Ruse fein Bolt eine Ruse fein Ruse fein Ruse fein Ruse fein Bolt eine Ruse fein ren Berfaffer halb ein Beibe, halb ein Jube fei. Da ein Theil ber Geheimniffe bes Grafs teine von ber Rirche 18)

¹⁵⁾ San-Marte, ber Mythus vom heil. Gral. (halle 1889.)

¹⁶⁾ Rach Gorres rubt zwar auch biefer Grat auf uralten Ibeen bes heibenthums, zunächst auf bem heliotrapezon, bem Somnentische ber frommen Athiopen, ber schon bei herobot jebe Racht

gebilligte Lehren waren, fo machte es fich auch in biefer Beziehung beffer, wenn man annahm, bag bie Runbe von biefen Gebeimniffen aus ber Beibenschaft in bie Chris ftenheit gefommen fei. Die Gage von bem Gral felbft, b. b. von bem Blute Chriffi (frang. Saing-real, von bem lat. Sanguis realis), welches Joseph von Arimathia nach England gebracht haben foll, war naturlich feine Er= findung Rhot's, ba bas imaragbene 17) Befaß, worin es fich befunden haben foll, im 3. 1100 aus Palaffina nach Genua fam 1"), wo es gezeigt warb, bis es im 3. 1806 nach Paris wandern mußte. Rhot ift nicht ber Erfinder ber Gralsfage überhaupt, fonbern nur ber Erfinber ber Sage von ben Pflegern bes Grais auf Munfalvafche. Dag biefe Pfleger Templeife, b. h. Templer, Tempelherren, waren, zeigt zugleich, daß biefe Gage erft feit ber Bluthe bes Tempelherrnorbens erbichtet warb. Die Gage vom Gral beschrantte fich aber nicht blos auf die Softie, welche am Charfreitage, dem Gedachtnistage des Opfermahls, eine Taube zum Grale niederdringe, und auf die Engel, die ihn schwebend in den Lusten tragen, sondern der Gral sollte auch der Stein der Weisen aus dem Morgenlande sein, die Schüsseln dei Tische mit köstlichen Gerichten stüllen, und durste den, der ihn erblickte, nicht sterben lassen. Für die Kunde dieser Theile der Sage sah man

mit Fleisch und Früchten sich bebeckt, doch begünstigte die Kirche den Fabelkreis vom Gral. Wenn wir nämlich, wie Görres demerkt, das schon, glänzende Altarblatt, das uns der Titurel in der Geschichte des heil. Grales malt, mit Ausmerksamkeit detrachten, dann gibt die Idee des Künstlers sich als eine im innersten Geiste des Ehristenthums ennpsangene kund; der eine im innersten Geiste des Erzählung von ihm ist die eigenkliche Kirchenfabel, die epische Fortzsehung von ihm ist die eigenkliche Kirchenfabel, die epische Fortzsehung von ihm ist die eigenkliche Kirchenfabel, die epische Fortzsehung der alten Apokrophen des neuen Testaments, seine Düter, die Templeisen sind die Kirchenväter dieser Fabel, die mit der neuen Religion geboren, in ihrer glanzvollsten Zeit im Mittelatter ihre Blüthen aufgeschlagen und an warmer Sonne dann zu jenem Feuerwein gereist, der in den Kreuzzügen alle Gemüther zur Geersahrt nach dem Morgenlande begeisterte. Darum begünstigte auch die Kirche vor allen andern diesen Fabelkreis. Im Vatican besinde sich unter Nr. 1687 (Biblioth, der Kön. Spristina) ein altes Pergamentmanuscript, enthaltend Boron's Geschichte des heil. Grales, und diese estore translata de latin en romance par le commandement de sainte église. So nach Görres. Nach unsprer Meinung begünstigte die Kirche den Sagenkreis vom Grale, und Parcival und den übrigen seiner Pfleger nicht, wenigstens nicht ursprünglich. Wie konnte sie einen Sagenkreis begünstigen, in welchem die größten Delben nicht ausziehen zur Eroderung des heil. Grades, sondern des heil. Grades, sossen passen des heilsers des einen Sagenkreis degünstigen, in welchem die größten Fehren. Dieser Sagenkreis hatte ungemeinen Beisch zur gesunden, da ihn die größten und erhabensten Dichter des Mittelalters theils erfanden, theils bearbeiteten, theils erweiterten. Da aber dieser Sagenkreis dalterdings auch ein driftliches Etement hatte, und wegen seiner Beliebtheit nicht leicht zu unterdrüchen war, so glaubte die Kirche nichts Bespere liebt Begene lieb. Wähnen, als wenn

17) Rach ben neuern Untersuchungen ein Glasfluß. 18) Abetung, Jacob von Puterich von Reicherzhaufen. S. 10.

fich fehr zwedmäßig nicht unter ben Chriften nach einn Quelle um, fondern unter ben Beiben, und man erfant baber fehr zwedmäßig einen beibnischen Sternbeuter Flegetanie. Ryot war, wie er nach Bolfram's Ungabe felbft berich tet hatte, ber Gludliche, ber bie heibnische Schrift bes Flegetanis, ber von bes Grales Aventiure fchrieb, in Is lebo verworfen (b. h. verlegt) liegen fand, und entrathe felte, aber nicht vermöge feiner Kenntniffe, fondem es half ihm, bag ihm der touf (bie Taufe) beimar. Alfo wie ben Gangern bes Alterthums bie Lieber Die Bottin, b. h. bie heibnische Begeisterung, eingab, flogte bem Canger bes Mittelalters, bem Provenzalen Ryot, ...der Touf-(bie Taufe), b. h. bier bie driftliche Begeifterung, bal Gebicht vom Gral und feinen Pflegern ein. Geschiat bringt Knot die wirklichen Chronifen von Britannien, in welchen von Urtus zu lefen ift, mit ben vermeintlichen Chronifen gufammen, aus benen er bie Geschichte von ben Pflegern bes Grales geschopft haben will. Da haben auch Neuere geglaubt, Rhot habe wirklich eine Chrest von Anjou vor sich gehabt, biese scheine aber verloren ge-gangen zu sein 19). Nach Lachmann hat Christian ven Tropes in seinem Antheil Parcival's Geschichte offenber abgefürgt. Doch eben fo leicht hat fie Rnot erweitert, und um biefe Erweiterungt ju rechtfertigen, erbichtet, et habe biefe "Aventiur" von Parcival heibnifch gefchrieben gefeben. Muf ber anbern Geite bemerkt Lachmann Folgen bes. Was Christian von dem Dichter, dem Bolfram folgte (Parc. 827, 1—3), mit Recht vorgeworfen ward, ist die mahrchenhafte Erweiterung und das Verstachen ber Fabel, fodaß in strengerer Uberlieferung und finniger Darftellung ber Situation bas andere Bert, vermutbich mehr als in ber Kunft, bes Styls, fich bor jenem aus-zeichnen mochte. Aber Ryot kann ebenso leicht bie Par-civals-Sage erst sinniger gestaltet haben, als er fie in ber nordfrangofischen fand, und nahm nun, um ibr meht Glauben zu verschaffen, zu ber Ungabe feine Buflucht, a habe biefe Aventiur von Parcival heibnifch gefchrieben gefunden. Muf Ryot's große Runft lagt fich baraus folis Ben, bag er ben Beinamen "la schantiure," b. b. Ge fang, hatte. Man findet biefes gewöhnlich, aber irrig, burch "le chanteur," b. h. ber Ganger, erklart, und bat baraus geschloffen, Buiot le chanteur wie man ihn falfcblich bezeichnet, habe fein Wert in langen Reiben gleichreimenber Beilen gebichtet gehabt 20). Wie ber Bufammenbang bei Bolfram lehrt, warb Knot ober frang. Guiot la schantiure (chantiure), b. b. Gefang, Mufit, wegen ber Lieblichfeit feiner Runft genannt; le chanteur 21) ober ber

¹⁹⁾ f. das Nahere bei Gorres, Lohengrin. S. IV. Sammarte untersucht S. 22—28 die Frage, in welcher Zeit die Ebronik von Anjou abgefaßt sein kann. 20) Lachmann S. XXIV mit Berweisung auf Uhland in Fouque's Musen. I, 3, 82 fg. und der Bemerkung: "Roquesort hat wirklich einmal (1, 25) aud dem Roman de Perceval zwei Alexandriner, aber ich kann nicht herausbringen, wo er dieses Citat abgeschrieben hat: alle übrigen sind in kurzen Bersen."
21) Sollte la schantiure bei Molfram le chanteur bedeuten, so hatte er: li schantiur gesagt, sowie com Beaveys) braucht. Mit la schantiure vergl. das spanische Canturia, Musik. Es ist ein weit kräftigerer Bezeichnungsname, wenn

Sanger mare bagegen eine gemeine Bezeichnung gemefen. Aber baraus, bag Rnot ein fo ausgezeichneter Dichter war, fonnen wir noch nicht mit Gicherheit fchliegen, Chriffian von Tropes habe bie Parcivals-Sage erfunden, fonbern wir ichließen vielmehr, Anot habe fie mit tieferem Sinne behandelt, als er fie porfand. Aber freilich ift Rpot's Werk von den fpatern nordfrangofifchen Bearbeis tern unberudsichtigt geblieben. Der franzosische Profaerschienen ift, und ber vom Gral fußen, wie Gan-Marte bemerkt, hauptsächlich nur auf Chretien. Der Prosa-Ro-man von Perceval le Gallois fagt nach San-Marte 22) febr bestimmt, bag er Chretien's Gebicht, fo weit biefer es verfaßt hat, jum Grunde gelegt hat, wenn er Chretien auch nicht bei Namen nennt. Es heißt namlich Bl. 1 bes Profa-Romans von Perceval le Gallois, ber groß= bergige Furft Philipp von Flandern liebte bie ritterlichen Thaten febr und befahl, bamit biefe berrlichen Geschichten nicht verloren geben mochten, fie burch bie Schrift aufzu= bewahren, insbesondere bie Thaten von Percival le Ga= lois und die Geschichte vom beil. Grale. Wie wir aber aus Chretien's Gebichte von Parcival (Ms. de l'Arsenal Bu Paris Nr. 195 A) erfeben, bichtete Chretien im Muf= trage Philipp's von Flanbern, welcher im Juni 1191 farb, ben Parcival. Die von Jac. Grimm aus Chretien's Berte genommenen und von San-Marte benutten Muszuge bestätigen, wie Letterer bemerft, volltommen, baß Bl. 1-148 bas Manuscript bes Gebichtes benfelben Inhalt wie ber Druck bes Profa=Romans 23) von 1530 Bl. 1-177 a hat. Un biefen beiben Stellen bricht Chretien's Gebicht ober rudfichtlich beffen Inhalt ab. hierauf wird in beiben Berfen gleich aphoristisch Gautier's be Denet (im Drud Gauchie de Doudain) als Fortsetzung erwähnt, und bann folgt die auch im parifer Cober enthaltene, um 1244 verfaßte Bollendung bes Gebichtes von Manessier. Nicht sehr lange nach ber Stelle, wo Gautier be Denet (Manuscr. Bl. 48, im Druck Bl. 177 vw. Gauchier de Doudain) bas burch Christian's Tob unterbrochene Wert fortzuseben begann, icheint, wie Lachmann (G. XX) bemerft, swifthen bem Bebicht und ber Prosa wenig Übereinstimmung mehr stattzusinden 24), wies wol Ginguené (Histoire littéraire de la France. 15. p. 247) bas Gegentheil verfichert, benn ber Drud enthalt 3. B. nichts von bem, was bas Manuscript Bl. 156 befagt, bag ber alte Schmib Trebuches (im Drud BL 206 vw. Tribuet, Manufer. Bl. 14 Triboet, Drud BL 21 vw. Tribner) fterben muß, nachdem er Parcival's Schwert wieder gang gemacht hat. Ferner fehlt im Drud Die lange Episode von Triftrant, welche im Manuscr. Bl.

Renot nicht blos ber Sanger, sonbern ber Gesang ober bie Dufit felbft genannt wirb.

22) Der Mothus vom heil. Gral. S. 26. 23) Der Kürze halber wird bleser blos bezeichnet durch die Benennung: "der Druck." 24) Was im Druck Bl. 203 und 204 steht, hiermit stimmen einige Citate in Noquesort's Glossaire de langue romane noch sehr genau überein (1, 522. II, 224. 496). Doch bemerkt Zachmann (S. XXI) hierzu, daß jene Citate aus einer andern als der von Erimm und Ginguene benusten Handschrift entnommen sind.

166-171 fich findet. Nicht nur Gautier be Denet und Meffenier, ber Bollenber bes Bertes 25), fonbern auch noch ein Gerbers wird (Manufer. Bl. 180 vm.) als Fortfeber genannt, und beibe, Berbers und Maneffier, geben benfelben Unfangspunkt ihrer Urbeit an, namlich Parcis val's zweiten Besuch bei bem roi pecheoir, wo er bas zerbrochene Schwert wieder zusammensügt und Bescheid über den Gral und den blutenden Speer erhalt sim Drucke Bl. 180 fg.). Manessier singt: et comencha al saldement de l'espée sans contredit. Gerbers hat Folgenbes, wobei man noch als befonbers auffallend fin= bet, baß er bas Borgehenbe, bas Ringen Triffrant's mit Gauvain (Manuscr. Bl. 17) verbessert haben will 26): si con la matere descoevre Gerbers, qui repise l'oevre, quant chacuns trovere le laisse. Mais or en a faite sa laisse Gerbers le vraie estoire. Dier l'en otroit force et victoire de tout vilenie estaindre, et que il puist la fin ataindre de Perceval que il emprint, si con li livres li aprent, où la matiere en est escripte, Gerbers, qui le nous traite et dit, puis en encha que Percevax, qui tant ot paines et travax, la bone espée rasalsa, et que du graal demanda, et de la lame qui saignoit demanda que senefioit. Puis en encha le nous retrait Gerbers qui de son sens estrait la rime que je vois contant. Néis la luite de Tristrant amenda il tot à compas. Gin auch in furgen Reimpaaren verfagtes Gebicht von Parcival findet fich auf der foniglichen Bibliothet ju Daris in einer um bas 3. 1300 verfertigten Sanbichrift, von welchem Gebichte Dr. 1987, D. Reller auf Beranlaffungs Uhland's eine Inhaltsanzeige gemacht, bie Gan-Marte (G. 21) benutte. Es ift biefes Gebicht um fo merkwurdiger, je mehr es in vielen Studen von bem Wolfram'ichen Parcival, welchem ber Knotifche ju Grunbe lag, abweicht, und beutlich zeigt, wie manche Dichter bie vorgefundene Sage frei gestalteten: Much ift biefes babei besonders bemerkenswerth, daß der Berfasser des Gedichtes nicht etwa auf einen Flegetanis, wie Kpot, Wolfram und Albrecht, sich beruft, sondern seine Quelle ift, wie er bemerkt, Robert von Bouron:

Tout ce quil sout de Jhesu Christ
Et ce que la noviz len eut dist
Meister Roberz dist de Bouron
Se il voloit dire par non
Tout ce quen cest livre afferoit
Presqua ceut doubles doubleroit
Meis qui cest peu pourra avoir
Certeinement pourra savoir
Que sil y vient de cuer entendre etc.

Das Gebicht beginnt:

Savoir doivent tout pecheir Et si petit et si menier etc.

Der ungenannte Berfasser hat also bie Arbeit Robert's von Bouron ober Boron in Berse gebracht, benn nach Gorres (S. XIII) findet sich im Batican unter Nr. 1687

²⁵⁾ Manufer. Bl. 261 - Maneffier im Drud Bl. 220; aber im Drud auch ichon vorn Bl. 1. vw., wo Meffenier ftebt. Bergl. Lachmann S. XXI. 26) Lachmann S. XXI.

(Biblioth. ber Königin Christine eine alte Pergamenthand= schrift, welche die Sage vom heil. Grale enthalt, und biefe (Bl. 66) mit ben Worten beginnt: Mesir Robert de Boron qui cheste estore translata de Latin, en romance par le commandement de sainte église. Auf ben Rand bes Gebichtes von Parcival Rr. 1987 ber to. niglichen Bibliothet bat eine neuere Sand bemerkt: Ce MS. contient l'histoire du St. Graal, par un anonime, mis en vers d'après un auteur nomnié Robert de Bouron, qui les avoit composé en prose. Kauchet, ber fruhere Besitzer bes Manuscripts, bat eigenbanbig bemerkt: M. Robert de-Bouron auteur premier écrit son livre en prose. Das Gebicht von Parcival in kurzen Reimpaaren Manuscr. Rr. 7536 ber to: nigl. Bibliothet ju Paris ichließt mit der Kronung Parcival's und seinem Tobe. Wie biefes Manuscript, weldes jeboch Maneffier's Gebicht nicht enthalt, laffen Maneffier und nach ihm ber Profa-Roman Parcival'n nach fiebenjahriger fegensreicher Regierung bie Krone nieberlegen, funf Sahre lang ein beiliges Einsiedlerleben fuhren und bann fterben; an seinem Sterbetage marb ber Gral ju ben Engeln bes himmels emporgetragen und auf Erben nicht mehr gesehen 27). Dieses, bag Bolfram bie Parcivals: Sage blos bis babin barftellt, wo Bergelopbens Rind jum Befige bes Grales gelangt ift, hat einfichtlosen Zablern ju ber Behauptung Beranlaffung gegeben, baß Parcival nicht ordentlich beendigt fei, wie Albrecht fagt im Titurel:

> Es jehent die merkerschen daz mich an vronden phendet, ez si unendelscher ein buoch ganvenget und daz ander gendet, also daz sante Wilhalm an dem houbet Parzival an dem ende, sin beide an ir werdekeit beroubet.

So wenig konnte man Wolfram's erhabenen Aunstsinn sassen. Die Darstellung, welcher Heinrich von dem Turslin in der Aventiure Krone seine beiläusigen Anspielungen auf die Parcival's-Sage entnommen hat, ist aus einer französischen Quelle entsprossen, und steht der Darsstellung dei Chretien naher als der, welcher Wolfram solgte, enthalt aber auch Manches, was dei Chretien sehlt 28). Die Hauptadweichung von Bolfram von Eschendach ist diese, daß Heinrich von Turlin von seiner Fahrt nach dem Grale sagt: über den Furth da zu Katharac suhr ich an die "wilden haber" 29), da sand ich die reiche Habe, die Parcival suchte, da ihn die Maid versluchte das Speer und "daß" reiche Gral, das alle Tage zu einem Mal Blutes drei Tropsen warf. Weit sinniger ichst Wolfram Gawanen zum Grale nicht gelangen. Wahrsscheinlich war das bedeutungsvolle Geheimniß der Gralsburg auch schon Knoten eigen. Nach dem nordsranzösischen Dichter kommen Parcival, Gawan und Andere mehr zu wiederholten Malen zu dem Schlosse des Fischerfdnigs 40).

Rach dem Prosa: Romane von Parcivel 12. Gaman einen schmalen gepflafterten Bill binein bis an ben glangenden Caal, in bis ber bes Grales findet, und bie beilige lagi bem fie ben Erlofer verwundet bat, unang 1 Chretien und bem Profa-Romane von Pana ift namlich bie im Parcival vorkommente in bieselbe, mit welcher Longinus Chrifti bat hat. Bei Wolfram und muthmaßlich and te. ift es bagegen ein burch Bauberei vergiften in der dem Amfortas die tottliche Bunde wie Can-Marte mag zu jener "neuern" Deuten, nennt, die angebliche Entbeckung der beina ber Eroberung von Antiochien (1098) gegeban in ber Rirche bes Apostels Petrus bajelbit ibn gen gewesen sein, und folche Begeifterung mit erwedte. Bei Chretien fleht bie Lange mit be bung bes Amfortas in gar feiner Beziehung, with wiß poetisch richtiger bei Apot fie bas malund an die Übertretung bes Gelubbes bes Konis i nach Can-Marte. Aber eben, bag bie in Inche lagerten Kreugfahrer bie Buflucht zur beiligen la men, zeigt, baß fie auch vor biefer angeblichen to noch in gutem Undenken war. Wir brauchen biet anzunchmen, daß die blutige Lanze im Paul Lange des Longinus eine neuere Deutung fei. 32 vielmehr bie altere, mußte aber aufgegeben w wenn von bem geiftreicheren Dichter bie blutent mit ber Bermundung bes Amfortas in Ginflang werden sollte. Hier machte sich ein burch Banken gifteter Beibenspeer besser, und Root bedurfte tid anderung wegen vorzüglich bie Angabe, er habe mit tiure von Parcival heidnisch geschrieben geseben. Chretien führte bas Schwert, welches ber hiche Parcival'n schenkt, einst Judas Maccabaus. Beit welcher Chretien's Gedicht tannte, fcbien mabifc biese Deutung bes Schwertes nicht geheimnisvoll benn bas Schwert bes Jubas Maccabaus foll be nichts anderes bedeuten, als bas Schwert eines ber gegen bie Feinde bes herren fiegreich ift. Bi ram bagegen scheint, wie er von bem Schwerte Pa rebet, ein tieferes Geheimniß obzuwalten, intem Geheimniß beffelben ungelofet laßt, und biefes & ftimmt fo beffer jum Geheimniffe bes Grales. De Dichter einmal die Reliquie ber blutenben gange b ginus aufgegeben, fo fchien auch bie andere Reliquie, lich das Schwert bes Judas Maccabaus, leicht e werben zu tonnen. Nicht blos in ben Gebichten, nach Parcival, als bem Saupthelben, genannt fi bem Romane, welcher feinen Ramen tragt, und i mane vom Grale fvielt Parcival eine Rolle, fonder im Titurel. Die Gedichte Parcival und Titurel bal mann (G. 25. 26) auf folgende Beife gufammen. I halt und Gang bes franz. Gebichtes unter bes Prov Namen tonnen wir nach bes fo eben genannten thumsforschers Ansicht noch vollständig genug a

²⁷⁾ San : Marte a a. D. S. 30. 28) Lachmann C. XXII. XXIII, wo bie Stellen aus heinrich von bem Aurlin mit: getheilt finb. 29) Meer in ber Rahe bes Landes, baber auch hafen. 30) San-Marte S. 28.

³¹⁾ Bachmann G. XXIII.

achmann, umfaßt bei Gan = Marte ber erfte Theil, bei Lachmann Abschnitt 7-11 bei Gan : Marte ber e Theil, was bei Lachmann Abschnitt 7—11, bei Marte ber britte Theil. Diefer theilt bann jeben wieder in brei Bucher. Nach Lachmanns Unnahme Bolfram felbit fein ganges Gebicht in Abschnitte von Berfen absichtlich abgetheilt. Rach San-Marte's ung ruhren biefe Abschnitte von je 30 Berfen nur ben Abschreibern ber, und bezeichnen vielleicht ein beres Penfum bes Schreibers, ju beffen mehrer eichnung er bei jebem ein und breißigften Berfe einen n Buchftaben malte, ober, was mahrscheinlicher, baß banbschriften, in welchen Lachmann die Abtheilung Abschriften eines altern Cober finb, beffen Folien eilen enthielten, und, wie oft geschieht, biefes in ben riften bemerflich gemacht ward. Go nach Can-Marte. tonnte vielleicht annehmen, Bolfram habe irgend muftischen Grund gehabt, Diefes muftische Gedicht schnitte von je 30 Beilen gu theilen. Aber bann hatte d bei jebem Abschnitte auch einen Abschnitt mit ber gemacht, um bie Abschnitte beffer hervorzuheben, gar fie metrisch bemerkbar gemacht, wie Wirnt von enberg im Wigalois und Ulrich von Turheim im Im bem Beiligen thun. Ausgaben bes Parcival's Bolfram haben wir brei. 1) Der alte Drud in der Schrift ohne Ortsangabe im Jahr 1477, be-Bl. 1. a und 1. Col. ohne weitere Uberschrift: St fel 46) hertzen nachgebur, enthält 159 Bil. in Col. mit 40 Zeilen, ohne Sign., Cuftos und Seisblen. Der Drucker ift wahrscheinlich Gth. Zainer ugsburg 47). Diefe Musgabe ift außerft felten, fobaß bon biefem Drucke hat Abschriften nehmen laffen 48); Parcival, ein Ritter = Gebicht aus bem breigehnten underte von Bolfram von Efcilbach, gum m Male aus ber Sanbichrift abgebruckt, weil ber Unno 1477 gemachte Abbruck fo felten wie Das pt ift," nach zwei Abschriften, worunter eine von ier aus ber berühmten St. Galler Hanbschrift, sgegeben von Chr. H. Muller in ber Sammeteutscher Gebichte aus XII. XIII. und XIV. Jahrh. . in gr. 4. enthalt 196 Seiten, jede zu brei Col., men 24,747 Berszeilen. Gine Bergleichung beiber ide bes vom 3. 1477 und bes von 1783 u. 1784. 8497 - 8571 mit überfegung und Erflarung fin: d in Kangler's und Meigner's Quartalfchr. 1784. I. 14-29. Die Muller'sche Musgabe ift trog ihrer gel fehr schätzenswerth, ba fie nach einer fast gleichs n Sanbichrift abgefaßt ift. Doch war biefe Musaabe ie meiften wie verschloffen und schien ihnen unlesbar, of fie Alterthumsforscher treulich benutten. Erft mit

3) "Parcival, in Bolfram von Efchenbach, berausge= geben von Rarl Lachmann, (Berlin 1833.)" bat bas Meisterwerk einer feiner vollig wurdigen Musgabe fich ju erfreuen, (in gr. 8. G. 13-388) jebe Geite gu amei Col.), mit ben Barianten unter bem Tert, bem Ergebniffe fo vieler Sandschriften; benn von feinem Berke bes dreizehnten Sahrh. haben fich so viele Sandschriften er-halten, als von Wolfram's Parcival. Außer mehren Bruchftuden hat Lachmann zu feiner Ausgabe, einer Ur= beit, welche andern jum mahren Muftet bienen fann, Die St. Galler Sanbichrift, brei munchener (wovon eine un= vollendet) die Beibelberger und die Samburger und ben alten Druck benutt. Uber bas Berhaltnig ber Sandschriften und ber Bruchftude zu einander handelt Lach= mann S. 15-20. Seine treffliche Ausgabe hat sogleich bie Berehrer bes Parcivals vertaufenbfaltigt, und bie fichtbarfte Frucht biefer Begeifterung fur bas berrliche Gebicht ift gewesen "Parcival, Rittergebicht von Bolfram von Efchenbach. Mus bem Mittelhochteutschen jum ersten Male übersetzt von San=Marte (Schulz) (Mag-beburg 1836)." Ein Bruchstüd, Anfolisens Brief an Gamuret (B. 2266—2291 bei Muller) übersetzt von Buschung findet fich in ber Polychorda (VIII. St. S. 745 - 746). Gine herametrische Bearbeitung bes Parcivals lieferte Bobmer: "Der Parcival, Gebicht in Bolfram's von Efdilbach Denfart (Burich, 1755. 4.)" und in ber Kalliope (II. Bb. G. 33 - 85). Der Eingang bes Parcivals von Bobmer in Profa umfchries ben, fowie Jefchute, eine Romange in bem Silbebrands= Ton ober ber Nibelungen Strophe, umfaffend B. 3843—4102 und 7612 — 8116 bei Muller, nebft furger Bufammenziehung ber bazwischen liegenben Abenteuer auch von Bobmer, finden fich in beffen Altenglischen Balladen, (II. Bb. G. 178-179 und G. 229-232.) und die Erinnerungen bazu geben einen furzen Auszug bes Par-civals in Profa 49), und wiederholt in Chr. S. Muller's Ausgabe bes Parcival. Über ben Inhalt beffelben hanbelt auch Joh. von Muller in ber Beurtheilung von Chr. 5. Muller's Ausgabe bes Parcival in den gotting. Unz. 1785. S. 1732. Der Inhalt der Sage vom Gral, wie fie sich in Bolfram's Parcival und Albrecht's Titurel finbet, ift in v. b. Sagens altteutschem Mufeum von Bufching (I. Bb. G. 491-546) Bufammengestellt. Gine ben Uberblid ber an Stoff überreichen Dichtung bes Parcival erleichternbe Inhaltsanzeige gewährt San-Marte zu seiner Übersetzung bes Wolfram'schen Werkes; brei Jahr vorher gab er einen Auszug aus dem Parcival her-aus, welcher sich in Nr. 79—81 bes Menzel'schen Listeraturblattes von 1834 ausführlich angezeigt findet, wo auch ber ganze Inhalt bes großen Gebichtes gedrängt mitgetheilt und auf beffen erhabene Schonheit aufmertfam gemacht wirb. (Bgl. bas Lit. Bl. von Menzel. Jahra. 1837.) Den Weg zur Auffassung bes Gebichtes zeigen Lachmann, (Ausarb. S. XXV. und S. IV.), Rosen=

ncott, b. 2B. u. R. Dritte Section. XI.

⁵⁾ Also nicht im Teutsch ber Urschrift, sonbern in erneuerter je, nämlich wie das Peldenbuch. 47) Vogt, Catal, lib. 256, der Schwarzische Katalog. 2. Th. S. 173. Gott-De rar, nonnull, dibl. Paul. codd. p. 14 und Progr. de Teuton, vat. myth. p. IX. Panzer's Annalen. I, 101. Fr. H. v. d. ggen und Busching, Literarischer Grunds. 109. Fr. Ab. Ebert, Allgem. bibliogr. Ler. 1. Bd. col. 48) So Bod mer von dem leipziger Eremplar.

⁴⁹⁾ Bergl. Bobmer's Brief von 1780 im teutschen Museum 1783. 1. Bb. S. 359. Siehe über ben Parcival auch b. t. M. 1781. April. S. 344. Aug. S. 125. 126. 136.

tranz (Geschichte ber teutschen Poesse im Mittelalter) und Gervinus (Geschichte ber poetischen National-Literatur der Teutschen. I. Bb. Leipz. 1835). Bemerkenswerth sind ferner asthetische und poet. Mittheilungen, (Magdeburg, 1827), wo S. 207 u. s. über Wolfram's Parcival gehandelt wird. Eine auch geistreiche Unalyse des Parcival vom theologischen Standpunkte aus liefert der liter. Unzeiger für christliche Theologie (1836. Nr. 33 und 34). Unch dem fernen Norden ist die große Dichtung von Parcival nicht entgangen, denn den sagenreichen Islandern sehlt es nicht an der Parcevals-Saga, und sie ist auf die spätern Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß geblieben, wenigstens hat der Versasser von Sögur nicht ohne Einsluß eine Macker von Sögur nicht eins Macker von Sögur der Versasser von Sögur nicht eine Weiter von Sögur von Versasser von Sögur von Versasser von Sö

PARCKSTEIN, PARKSTEIN, Marktfleden im bais rifden Landgerichte Neuftabt, Obermainfreis (herzogthum Sulzbach), hat 120 Häuser und 666 Einwohner, welche sich größtentheils mit Aderbau beschäftigen. Das das bei auf einem Berge liegende Schloß ist bis auf wenige Ruinen abgetragen und zu Neubauten benutet *). (Fischer.)

Parcous, f. Roussillon.

PARCQ (Le), Gemeinbedorf und Hauptort des gleich: namigen Cantons im franz. Departement Pas de Calais, Bezirk St. Pol, liegt funf Lieues von dieser Stadt entefernt, ist der Sie eines Friedensgerichts und hat eine Succurfalkirche und 767 Einw. Der Canton Parcq entehalt in 24 Gemeinden 10,651 Einwohner. (Nach Barbichen.)

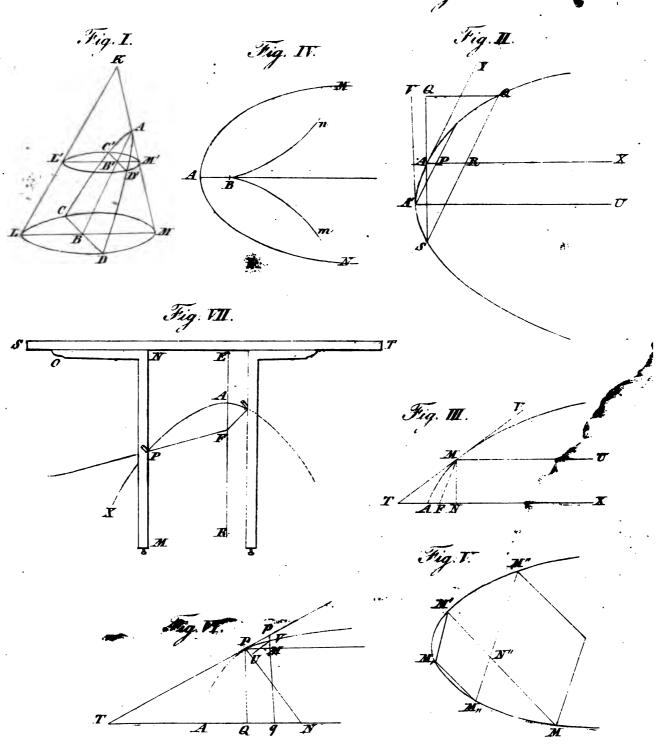
PARCZENZEW, Stadt in dem zur ruffisch spolsnischen Boiwodschaft Masovien gehörigen Obwod Lenczyc, hat 90 Hauser und 403 christliche und 197 jubische Einswohner. Die ersteren beschäftigen sich zum Theil mit Drahtziehen, Gärberei und Tuchweberei, die letztern wie übersall mit Handel und Gastwirthschaft. (Fücker.)

.

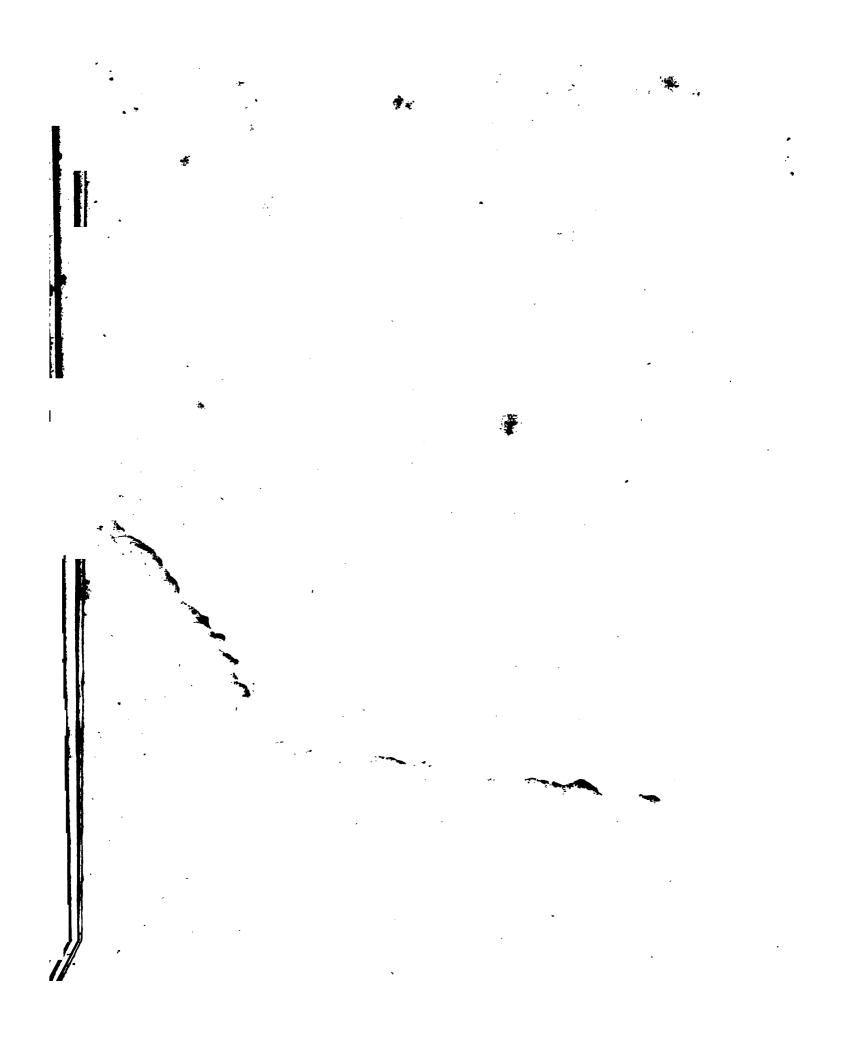
Enbe bes eilften Theiles ber-britten Section.

⁵⁰⁾ f. Blomsturvalla-Saga bei Fr. v. b. hag en, Altnorbifche Sagen und Lieber, welche jum Fabeltreis bes helbenbuchs und ber Ribelungen gehoren. S. 30. 31.

Zu don Artikeln: Parabel, Parabelzirkel.

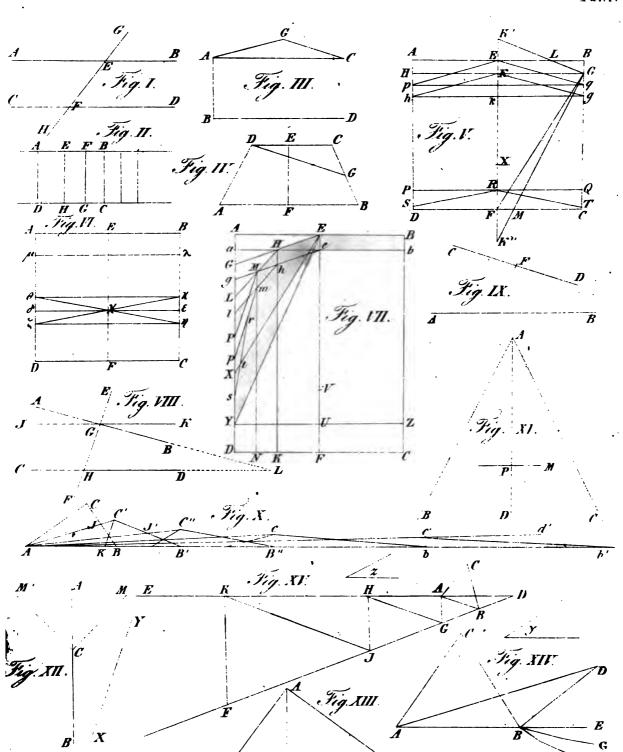


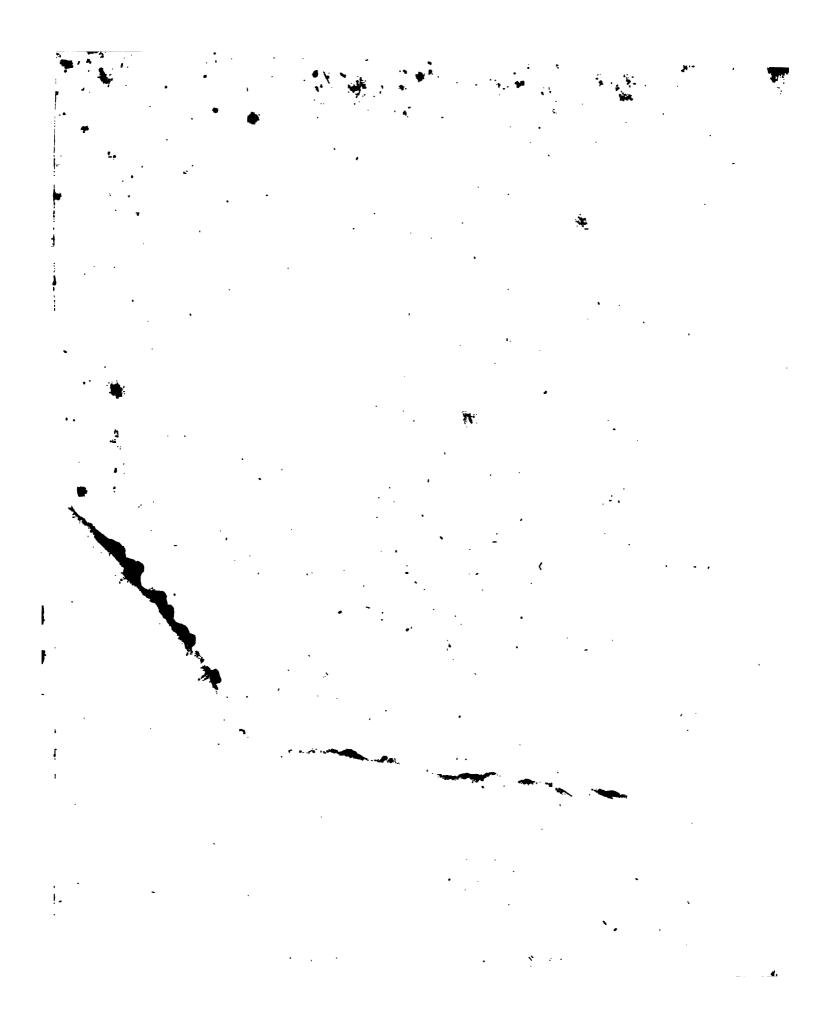
Zur Allgem Encyclopaedie der Künste w Wissenschaften



La dem Artikel Barallel.

Taf. 1.











1.: 2. A6 Sect.3 V.11

Stanford University Libraries Stanford, California

Return this book on or before date due.

